

Заличена информация на основание
чл.2 от ЗЗЛД

"ГАБРОВО-АВТО" ЕООД

5300 Габрово, ул. "Д-р Заменхоф" 3, тел. 066 / 800 800, email: office@gbauto.bg

Образец №4

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

С предмет: „Поддръжка, текущ, основен ремонт и автотенекеджийски услуги/включително доставка и подмяна на резервни части, материали, консумативи и смазочни материали/на леки, лекотоварни, товарни и специализирани служебни автомобили на ЕНЕРГО-ПРО Мрежи АД" по обособени позиции.

ОТ: ГАБРОВО – АВТО ЕООД

Седалище и адрес на управление : гр. Габрово, ул. Д-р Заменхоф № 3

Тел: 066 / 800 800 / факс: 066 / 806 800, e-mail: office@gbauto.bg,

вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписвания с ЕИК 817050389

Представявано от: Евгений Пенчев Владимиров,

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Във връзка с обявената процедура за възлагане на обществена поръчка с горепосочения предмет, Ви представяме нашето техническо предложение, за следните обособени позиции:

Обособена позиция № 5: Поддръжка, текущ, основен ремонт и автотенекеджийски услуги /включително доставка и подмяна на резервни части, материали, консумативи и смазочни материали/ на леки и лекотоварни служебни автомобили за територията на област Габрово;

/позициите, за които се участва се маркират със знак X/

1. Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с техническата спецификация и изискванията на възложителя;

2. Предлагаме следните срокове за изпълнение:

- срок за приемане на автомобила в сервиз след заявка от Възложителя – до 2 (два) часа;
- срок на диагностика - до 2 (два) часа, считано от часа на приемане на автомобила (съгласно приемо-предавателния протокол);
- срок за ремонт или техническо обслужване:
 - срок за текуща поддръжка (смяна на масла, филтри, антифриз, накладки, подмяна на крушки, реглаж на преден мост и други) - до 2 (два) часа;
 - срок за леки ремонти (гарнитура, смяна водна помпа, регулиране клапан, демонтаж, монтаж и промиване радиатор, ремонт алтернатор, стартер и други) - до 2 (два) работни дни;
 - срок за средни ремонти (ремонт преден мост, диференциал, скорости, частичен ремонт на двигател, ремонт на купе и други) - до 5 (пет) работни дни;
 - срок за тежки ремонти - до 10 (десет) работни дни, като за тежкоавариралите автомобили срокът може да бъде удължен с не повече от 10 (десет) работни дни;

3. Предлагаме

Заличена информация на основание чл.2 от ЗЗЛД



Заличена информация на основание чл.2 от ЗЗЛД

“ГАБРОВО-АВТО” ЕООД

5300 Габрово, ул. “Д-р Заменхоф” 3, тел. 066 / 800 800, email: office@gbauto.bg

- 3.1. Срок за замяна на дефектни или некачествени резервни части : до 10 /десет/ работни дни след уведомяване от страна на Възложителя;
- 3.2. Срок за отстраняване на некачествено извършен ремонт при рекламация: до 10 /десет/ работни дни след уведомяване от страна на Възложителя;

4. Предлагаме срок на гаранция:

4.1. За вложените резервни части:

- За руски резервни части – 6 месеца от датата на монтаж (но не по-малко от 6 месеца);
- За алтернативни резервни части – 12 месеца от датата на монтаж (но не по-малко от 12 месеца);
- За оригинални резервни части – 12 месеца от датата на монтаж (не по-малко от 12 месеца);

Забележка: Попълват се толкова реда, колкото са необходими по преценка на участника от следна точка на видовете резервни части, гаранционния период на производителя и т.н.

4.2. За извършените услуги: не по-малко от 12 месеца от датата на подписване на документа, удостоверяващ изпълнението.

Забележка: По преценка на участника, гаранционният срок може да бъде разбит на отделни видове дейности.

5. Декларираме, че приемаме всички клаузи на приложения проект на договор, при посочените условия и в указаните срокове.

6. Декларираме, че в случай, че Габрово – Авто ЕООД бъде определено за изпълнител се задължавам да представя всички документи, необходими за сключване на договор за изпълнение на обществената поръчка с горе посочения предмет.

7. Декларираме, че срокът на валидност на нашата оферта е датата, определена за предаване на офертите.

Заличена информация на
основание чл.2 от ЗЗЛД

8. Декларираме, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд. Декларираме, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

Като неразделна част от настоящото предложение прилагаме:

1. Документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника;
2. Описание на действащата система за приемане на автомобилите за ремонт, контрол на качеството на ремонта и предаване на автомобилите след ремонт, описанието да са включени и образци на използваните при процеса документи (приемо – предавателни протоколи, работни карти и др.);
3. Техническо оборудване (налично и функциониращо) – декларация свободен текст



Заличена информация на основание чл.2 от ЗЗЛД

“ГАБРОВО-АВТО” ЕООД

5300 Габрово, ул. “Д-р Заменхоф” 3, тел. 066 / 800 800, email: office@gbauto.bg

4. Декларация за избор на база за изчисляване на нормочасове при извършване на ремонтни дейности в зависимост от категорията автомобил – Образец № 4.1 - оригинал
5. Списък на доставчиците и производителите на резервни части;
6. Сертификати за използваните масла, смазочни материали и консумативи или анализни свидетелства:
 - масло двигателно;
 - масло хидравлично;
 - спирачна течност;
 - антифриз;
 - Други по преценка на кандидата;

Дата: 08.03.2017 год.
Град: Габрово

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Заличена информация на основание чл.2 от ЗЗЛД

Име и подпис(и печат) на представляващия участника. Когато участникът се представлява от повече от едно лице, документите се подписват от лицето, което може самостоятелно да представлява съответния стопански субект

Заличена информация на основание чл.2 от ЗЗЛД

Заличена информация на основание чл.2 от ЗЗЛД

"ГАБРОВО-АВТО" ЕООД

5300 Габрово, ул. "Д-р Златенхоф" 3, тел. 066 / 800 800, email: office@ghauto.bg

Заличена информация на основание чл.2 от ЗЗЛД

Описание на действащата система за приемане на автомобили за ремонт, контрол на качеството на ремонта и предаване на автомобилите след ремонт.

При постъпване на автомобил за ремонт в сервиза се пуска сервизна поръчка / образец ОД 05-0-03/1 в която подробно се описват данните на МПС и оплакването на клиента за възникналия дефект. Този документ се съпровожда и от втори – контролен лист за директно приемане / образец ОД 05 – 0 – 19/1 /, който описва състоянието на автомобила в момента на приемането му.

След изготвяне на необходимите документи по приемане, автомобилът се поема от диагностик, който на базата на получена информация от приемчика установява причината за възникналия дефект.

Установеният ремонт се описва под формата на оферта / съдържаща цената на самия ремонт и частите необходими за него /, която се предоставя на клиента за съгласуване.

При одобрена оферта от страна на клиента, автомобилът постъпва за ремонт в сервизното помещение. В случай на установен дефект от страна на монтьора, който не е в списъка на оплакване на клиента и не е забелязан от диагностика се прилага нова оферта или допълнение към **Заличена информация на основание чл.2 от ЗЗЛД**

След извършен ремонт от страна на монтьора, автомобилът се откарва обратно от сервизното помещение до приемно помещение, предава се на диагностика и той проверява дали е извършен напълно и качествено желанния от клиента ремонт.

Предаването на автомобилът след ремонт става с пътна проба от страна на клиента, който с подписът си върху фактурата и сервизната поръчка декларира, че е доволен и няма претенции към сервизното обслужване.

Заличена информация на основание чл.2 от ЗЗЛД

(Евгений Владимиров, управител)
Дата: 08.03.2017 г.

Заличена информация на основание чл.2 от ЗЗЛД

„ГАБРОВО-АВТО“ ЕООД

5300 Габрово, ул. „Д-р Заменхоф“ 3, тел. 066 / 800 800, email: office@gbmuto.bg

Доказателства за техническите възможности и квалификация

Списък на ремонтните бази/сервиси и оборудването на сервизните бази, оторизирани да сервизират леки, лекотоварни и товарни автомобили

Заличена информация на основание чл.2 от ЗЗЛД

В комплекса си в гр. Габрово, ул. Д-р Заменхоф 3, Габрово – Авто ЕООД, официален дилър на Форд и МОТО-ПФОЕ БГ разполага с основно ремонтно хале, тенекеджийно и бояджийско отделение с обща закрыта площ от 1 400 кв. м. и следното оборудване:

1. Общофункционално и универсално оборудване:

- подемници – 9 броя
- автомивка – 1 брой с две клетки
- универсални инструменти

2. Оборудване и екипировка за диагностика и ремонт на:

2.1 Двигатели – Ford IDS, Bosch KTS - специализирани тестери за диагностика на автомобилите

2.2 Скоростна кутия – специализирани инструменти

2.3 Окачване – 1 стенд за релаж на ходова част

2.4 Спирачна система – 1 стенд за диагностика на спирачни системи

2.5 Каросерийни ремонти (в това число - външно боядисване)

- бояджийно отделение – оборудвано с 1 (една) универсални бояджийски камери, 2 вентилирани работни места за подложни покрития и подготвителни операции
- каросерийно отделение – разполага с 1 броя стендове за калибриране на геометрията на автомобилите и 1 броя дозери за разпъване

Броя автомобили, собственост на възложителя, които може да се обслужват дневно в „Габрово – Авто“ ЕООД е минимум 2 бр., като максималния брой зависи от натовареността на сервиза от други клиенти и естеството на ремонтите.

Заличена информация на основание чл.2 от ЗЗЛД



Заличена информация на основание чл.2 от ЗЗЛД

"ГАБРОВО-АВТО" ЕООД

5300 Габрова, ул. "Д-р Замейхоф" 3, тел. 066 / 800 800, email: office@gbauto.bg

Приложение 1

Заличена информация на основание чл.2 от ЗЗЛД

ЧЕК ЛИСТ		техническо оборудване на обект:		дата:
ОБОРУДВАНЕ	бр.	коэффициент	ЗАБЕЛЕЖКА	
Стенд за регулиране сходимост на преден и заден мост	1	20		
Двуколонни подемници	9	20		
Четири колонен подемник	0	20		
Канали за обслужване на автомобили	1	20		
Специализирани тестери за акумулатори	1	0,3		
Компресомери за бензинови двигатели	1	0,2		
Компресомери за дизелови двигатели	1	0,2		
Стендове за гравитачно изпомпване на масла	1	0,2		
Хидравлични преси	1	0,2		
Хидравличен крик тип жираф или телфер за Д/М на ДВГ	1	0,2		
Хидравличен крик за Д/М на скоростни кутии	1	0,2		
Крикове тип крокодил	3	0,2		
Автоматична станция за диагностика и зареждане на автоклиматични системи	0	0,3		
Машины за демонтаж, монтаж на гуми	1	0,3		
Машина за баланс на гуми	1	0,3		
Оборудвани инструментални колички	3	2		
Специализирани или универсални диагностични системи	2	3		
Стенд за регулиране на фарове	1	0,1		
ОБОРУДВАНЕ АВТОРЕПАРАТУРА	бр.		ЗАБЕЛЕЖКА	
Камера за боядисване	1	7		
Телоподаващо устройство/заваръчен апарат	1	2		
Компресор за въздух	2	3		
Инфрачервена лампа	0	0,1		
Вибрационна ексцентрична полирмашина	1	0,1		
Ексцентрик шлайфове	2	0,1		

Заличена информация на основание чл.2 от ЗЗЛД

/ Евгений Владимиров, управител /
Дата: 08.03.2017 г.



Заличена информация на основание чл.2 от ЗЗЛД

Заличена информация на основание чл.2 от ЗЗЛД

"ГАБРОВО-АВТО" ЕООД

5300: Габрово, ул. "Д-р Златенхоф" 3, тел. 066 / 800 800, email: office@gbautobg

Образец №4.1

Заличена информация на основание чл.2 от ЗЗЛД

ДЕКЛАРАЦИЯ за избор на база за изчисляване на нормочасове

От Евгений Пенчев Владимиров, ЕГН [Заличена информация на основание чл.2 от ЗЗЛД] в гр. Габрово,
на [Заличена информация на основание чл.2 от ЗЗЛД] на Габрово, ул. Гаврил Кръстевич 3, ет. 3, ап.5, л. к.
№ [Заличена информация на основание чл.2 от ЗЗЛД] Габрово, на 26.08.2013 г., управител на "Габрово –
Авто" представляващ "Габрово – Авто" ЕООД – участник в
процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

Поддръжка, текущ, основен ремонт и автотенекеджийски услуги/включително доставка
и подмяна на резервни части, материали, консумативи и смазочни материали/на леки,
лекотоварни, товарни и специализирани служебни автомобили на ЕНЕРГО-ПРО
Мрежи АД по обособени позиции

Декларирам, че за изчисляване на нормочасовете при изпълнение предмета на
поръчката, ще използвам [Заличена информация на основание чл.2 от ЗЗЛД]

1. За обособени позиции

- за марки и модели: ВАЗ 21213, 2121, 21214, 232900, 21043; УАЗ (всички модели) –
съгласно посочените документи в Раздел IV, точка 4 от Техническата спецификация

- за марки и модели, за които се допуска избор между няколко документа:

N	МАРКА И МОДЕЛ	Необходимите нормочасове за ремонта ще се изчисляват съгласно:
1	ОПЕЛ КОРСА; ЗАФИРА - леки	AUTODATA
2	ЛЕЖО 406; ПАРТНЕР; БОКСЕР	AUTODATA
3	РЕНО КАНГО, МАСТЕР	AUTODATA
4	СИТРОЕН БЕРЛИНГО;- леки и товарни; ДЖЪМПИ - товарен; ДЖЪМПЕР- товарен; КСАРА; С8, С4	AUTODATA
5	ФОРД РЕЙНДЖЪР - товарен	AUTODATA
6	ШКОДА ФЕЛИЦИЯ; ФАБИЯ; ОКТАВИЯ;	AUTODATA
7	ФОЛКСВАГЕН ГОЛФ, ПОЛО, КАДИ, Т4	AUTODATA
8	ТОЙОТА ХАЙЛУКС	AUTODATA
9	ДАЧИЯ ЛОГАН 1.5dci ; 1,6mpi	AUTODATA

Заличена информация на основание чл.2 от ЗЗЛД

Заличена информация на основание чл.2 от ЗЗЛД

Приложение 2
към Договор № 170-5/2017 г.

“ГАБРОВО-АВТО” ЕООД

5300 Габрово, ул. “Д-р Златенхоф” 3, тел. 066 / 800 800, email: office@gbauto.bg

2. За обособени позиции от IX до XVII

- за марки и модели, за които се допуска избор между няколко документа:

N	МАРКА И МОДЕЛ	Необходимите нормочасове за ремонта ще се изчисляват съгласно:
1	ГАЗ 53;3307; 66; 33027“Газела”	Наредба 24 плюс 30%
2	ЗИЛ 130; 131	Наредба 24 плюс 30%
3	МЕРЦЕДЕС 408 Д; 508 – товарни; Д; 313 CDI	AUTODATA
4	ТРАКТОР ТК 82; ЮМЗ; Беларус; Булгар	Наредба 24 плюс 30%
5	ИФА АДК - специален	Наредба 24 плюс 30%
6	РОБУР (ВСИЧКИ МОДЕЛИ) - товарни	Наредба 24 плюс 30%
7	ШКОДА МАДАРА; ЕВРОПА - товарни	Наредба 24 плюс 30%
8	МАЗ; Камаз	Наредба 24 плюс 30%
9	Рено Мидлум; МАН ТГС	Наредба 24 плюс 30%
10	Ремаркета и полуремаркета	Наредба 24 плюс 30%

Заличена информация на основание чл.2 от ЗЗЛД

Дата: 06.03.2017 г.

/Евгений Владимиров/

Забележка: По преценка на участника настоящата декларация може да се подаде за всяка марка или тип автомобил.



Заличена информация на основание чл.2 от ЗЗЛД

Заличена информация на основание чл.2 от ЗЗЛД

"ГАБРОВО-АВТО" ЕООД

5300 Габрово, ул. "Д-р Заменхоф" 3, тел. 066 / 800 800, email: office@gbauto.bg

Списък на доставчиците и производителите на резервни части по видове автомобили или по типове резервни части

Доставчик	Тип доставчик
Мото - Пфое ЕООД	части автомобили Форд
Автомотор Габрово АД	части автомобили Ситроен
Промобил Ауто АД	части автомобили Рено
Еуратек Ауто ООД	части автомобили Шкода
Авто Плюс Габрово ООД	части западни автомобили
Елит Кар ООД	части западни автомобили
Тех-Ко ООД	части западни автомобили
Леонардо – Вл. Владимиров ЕТ	части автомобили ВАЗ
НАР ООД	части автомобили ВАЗ
Марти ЕООД	едрогабаритни части западни автомобили
Кондоравто ООД	части автомобили УАЗ
Веко Ойл ЕООД	масла и др. продукти Prista Oil

Заличена информация на основание чл.2 от ЗЗЛД



Заличена информация на основание чл.2 от ЗЗЛД



Product Data

Castrol GTX 15W-40 A3/B3

Superior sludge protection for greater engine reliability

Description

Castrol GTX is one of the world's most trusted motor oils. It's more than just oil. It's liquid engineering that protects against problems, like sludge, that your engine faces every day. Severe driving conditions such as every day stop-and-go/stop-start traffic, harsh weather conditions and extended drain intervals, can all cause the build-up of a thick, tar-like substance called sludge. You can't see this sludge build-up but it can damage your engine's performance and cause premature engine failure. Protect your car from harmful sludge build-up with Castrol GTX.

Application

GTX 15W-40 A3/B3 is suitable for use in automotive gasoline and diesel engines where the manufacturer recommends an API SL/CF or ACEA A3/B3 15W-40 lubricant. GTX 15W-40 A3/B3 is also approved for use in VW group vehicles and Mercedes Benz vehicles that require a VW 501 01/505 00 or MB-Approval 229.1 15W-40 lubricant

Advantages

Castrol GTX 15W-40 A3/B3

- Contains anti-sludge formula that provides 25% better sludge protection compared to tough industry standards*
- Superior protection against viscosity and thermal breakdown
- Anti-wear additives that extend the life of your engine

*API SL, ACEA A3/B3

Заличена информация на основание чл.2 от ЗЗЛД



Заличена информация на основание чл.2 от ЗЗЛД

Typical Characteristics

Name	Method	Units	Castrol GTX 15W-40 A3/B3
Density @ 15°C, Relative	ASTM D4062	g/ml	0.871
Viscosity, Kinematic 100°C	ASTM D445	mm ² /s	14.31
Viscosity, CCS -20°C (15W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5260
Viscosity, Kinematic 40°C	ASTM D445	mm ² /s	102
Viscosity Index	ASTM D2270	None	144
Pour Point	ASTM D97	°C	-33
Flash Point, PMCC	ASTM D93	°C	200
Ash, Sulphated	ASTM D874	% wt	1.02

Product Performance Claims

ACEA A3/B3
API SL/CF
Meets Fiat 9.55535-D2
MB-Approval 229.1
VW 501.01/ 505 00

Storage

All packages should be stored under cover. Where outside storage is unavoidable drums should be laid horizontally to avoid the possible ingress of water and damage to drum markings. Products should not be stored above 60°C, exposed to hot sun or freezing conditions.

Castrol GTX 15W-40 A3/B3
25 Nov 2011

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

This data sheet and the information it contains is believed to be accurate as of the date of printing. However, no warranty or representation, express or implied, is made as to its accuracy or completeness. Data provided is based on standard tests under laboratory conditions and is given as a guide only. Users are advised to ensure that they refer to the latest version of this data sheet. It is the responsibility of the user to evaluate and use products safely, to assess suitability for the intended application and to comply with all applicable laws and regulations. Material Safety Data Sheets are available for all our products and should be consulted for appropriate information regarding storage, safe handling, and disposal of the product. No responsibility is taken by either BP plc or its subsidiaries for any damage or injury resulting from abnormal use of the material, from any failure to adhere to recommendations, or from hazards inherent in the nature of the material. All products, services and information supplied are provided under our standard conditions of sale. You should consult our local representative if you require any further information.

Castrol (UK) Limited, PO BOX 354, Chertsey Road, Sunbury On Thames, Middlesex, TW16 9AW
Orders/Enquiries: 0845 6008125 Technical Enquiries: 0845 082 1719 BP (Ireland) Ireland Orders/Enquiries: 1850 930 3942 Ireland Technical Enquiries: 1800 509 353
www.castrol.com/uk

Page: 2/2

SAFETY DATA SHEET
according to Regulation (EC) No. 1907/2006



Antifreeze Super Plus Premium

Ford Internal Ref.: 151427 Revision Date 04.02.2011 Version 1.3 GB / EN

1. Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1 Product identifier

Commercial Product Name : Antifreeze-Super Plus Premium

1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Use of the Substance/Mixture : Anti-freezing agents

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

Company : Ford Motor Company Ltd., Parts Distribution Centre
Royal Oak Way South
UK-NN 11 5NT Daventry, Northants
United Kingdom
01327 305 305

Заличена информация на основание чл.2 от

Ford-Werke GmbH
Edsel-Ford-Str. 2-14
D-50769 Köln
Deutschland
+49 (0) 221-90-33333

E-mail address : Prodsafe.ford@technidata.com

1.4 Emergency telephone number

01327 305 305 (mo. - fr. 09:00 - 16:00)

2. Hazards identification

2.1 Classification of the substance or mixture

Classification (67/548/EEC, 1999/45/EC)

Harmful R22: Harmful if swallowed.

2.2 Label elements

Labelling according to EC Directives: 1999/45/EC

Hazard symbols



Harmful

R-phrase(s) : R22 Harmful if swallowed.

S-phrase(s) : S2 Keep out of the reach of children.
S24/25 Avoid contact with skin and eyes.
S46 If swallowed, seek medical advice immediately and show this container or label.
S56 Dispose of this material and its container at a hazardous or special waste collection point.

Заличена информация на основание чл.2 от

1 / 12

ВАРНО С

Заличена информация на основание чл.2 от 33ЛД



SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006



Antifreeze Super Plus Premium

Ford Internal Ref.: 151427

Revision Date 04.02.2011

Version 1.3

GB / EN

Hazardous components which must be listed on the label:
• 107-21-1 ethanediol

2.3 Other hazards

no data available

3. Composition/information on ingredients

3.1 Mixtures

Hazardous components

Chemical Name	CAS-No.	Classification (67/548/EEC)	Classification (1272/2008/EC)	Concentration [%]
	EC-No.			
	Registration number			
ethanediol	107-21-1	Xn; R22	Acute Tox. 4; H302	>= 90 - < 95
	203-473-3			
Sodium 2-ethylhexanoate	19786-89-3	Repr. Cat.3; R63	Repr. 2; H381	>= 3 - < 5
	243-283-8			

For the full text of the R-phrases mentioned in this Section, see Section 16.
For the full text of the H-Statements mentioned in this Section, see Section 16.

4. First aid measures

4.1 Description of first aid measures

- General advice** : In the case of accident or if you feel unwell, seek medical advice immediately (show the label where possible). Symptoms of poisoning may only appear several hours later. First aider needs to protect himself. Move out of dangerous area. Never give anything by mouth to an unconscious person. Take off contaminated clothing and shoes immediately.
- If inhaled** : If breathed in, move person into fresh air. If symptoms persist, call a physician. Keep patient warm and at rest. If not breathing, give artificial respiration. If breathing is difficult, give oxygen.
- In case of skin contact** : In case of contact, immediately flush skin with soap and plenty of water. Do NOT use solvents or thinners. If skin irritation persists, call a physician.
- In case of eye contact** : Protect unharmed eye. If easy to do, remove contact lens, if worn. In the case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice.
- If swallowed** : If swallowed, seek medical advice immediately and show this container or label. If swallowed, DO NOT induce vomiting. If a person vomits when lying on his back, place him in the recovery position.



SAFETY DATA SHEET

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product Identifier

Trade name or designation of the mixture: Brake Fluid Dot 4

SDS number: 7721
Product code: Ford Internal Ref.: 160483
Issue date: 18-February-2013
Version number: 1.0
Revision date: 19-February-2013
Supersedes date: 18-February-2013
Product use: Consumer use

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Identified uses: Brake fluid
Uses advised against: None known

Заличена информация на основание чл.2 от ЗЗЛД

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Company name: Ford Motor Company Ltd.
Address: Parts Distribution Centre
Royal Oak Way South
UK-NN 11 5NT Daventry, Northants
United Kingdom
Telephone number: 01327 305 305
Company name: Ford-Werke GmbH
Address: Edsel-Ford-Str. 2-14
D-50769 Köln
Germany
Telephone number: +49 (0) 221 90-33333
e-mail: HSE-BBS@bayer.com
Emergency telephone number: 01327 305 305 (mo. - fr. 09:00 - 16:00)

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

The mixture has been assessed and/or tested for its physical, health and environmental hazards and the following classification applies.

Classification according to Directive 67/548/EEC or 1999/45/EC as amended

This preparation does not meet the criteria for classification according to Directive 1999/45/EC as amended.

Hazard summary

Physical hazards: Not classified for physical hazards.
Health hazards: Not classified for health hazards. However, occupational exposure to the mixture or substance(s) may cause adverse health effects.
Environmental hazards: Not classified for hazards to the environment.
Specific hazards: Not available.
Main symptoms: Not available.

2.2. Label elements

Label according to Directive 67/548/EEC or 1999/45/EC as amended

EC number: -
EC label: Not available.
R-phrases: Not available.
S-phrases: Not available.
Authorisation number: Not available.

Supplemental label information: Contains 4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL. May produce an allergic reaction.

Safety data sheet available for professional user on request.

Material name: Brake Fluid Dot 4
Ford Internal Ref.: 160483

Заличена информация на основание чл.2 от ЗЗЛД

SDS UK



ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА

2.3. Other hazards Not assigned.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.2. Mixtures

General information

Chemical name	%	CAS-No. / EC No.	REACH Registration No.	INDEX No.	Notes
2-(2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHOXY)ETHANOL	10 - < 20	143-22-6 205-592-6	01-2119475107-38	603-183-00-0	
Classification:		DSD: Xi;R41			
		CLP: Eye Dam. 1;H318			
2,2'-oxydiethanol	3 - < 5	111-46-6 203-872-2	01-2119457857-21	603-140-00-6	
Classification:		DSD: Xn;R22			
		CLP: Acute Tox. 4;H302, STOT RE 2;H373			
2-(2-Methoxyethoxy)ethanol	1 - < 5	111-77-3 203-908-6	01-2119475100-52	603-107-00-6	#
Classification:		DSD: Repr. Cat. 3;R63			
		CLP: Repr. 2;H361d			
4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL	0.1 - < 0,5	80-05-7 201-245-8	-	604-030-00-0	#
Classification:		DSD: Repr. Cat. 3;R62, Xi;R37-41, R43, R52			
		CLP: Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335, Repr. 2;H361f			
1,1'-IMINODIPROPAN-2-OL	< 3	110-97-4 203-820-9	01-2119475444-34-XXXX	603-083-00-7	
Classification:		DSD: Xi;R36			
		CLP: Eye Irrit. 2;H319			

CLP: Regulation No. 1272/2008.

DSD: Directive 67/548/EEC.

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic substance.

vPvB: very persistent and very bioaccumulative substance.

#: This substance has been assigned Community workplace exposure limit(s).

Composition comments The full text for all R-phrases is displayed in Section 16. The full text for all R- and H-phrases is displayed in section 16.

SECTION 4: First aid measures

General information Not available.

4.1. Description of first aid measures

Inhalation	Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. Call a physician or poison control centre immediately.
Skin contact	Wash off with soap and plenty of water. Get medical attention if irritation develops and persists.
Eye contact	Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Get medical attention if irritation develops and persists.
Ingestion	Do not induce vomiting. Get medical attention if symptoms occur.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed Not available.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed Not available.

SECTION 5: Firefighting measures

General fire hazards Not available.

Material name: Brake Fluid Dot 4

Ford Internal Ref.: 160483. Version No.: 1.0 Revision date: 19-February-2013 Issue date: 18-February-2013

SDS UK
2 / 8

SAFETY DATA SHEET

1. Identification of the substance/preparation and company/undertaking

Product name Ford Formula Plus 10W-40
SDS no. 466422
Use of the substance/preparation Automotive engine crankcase lubricant. For specific application advice see appropriate Technical Data Sheet or consult our company representative.
Supplier Castrol (UK) Ltd
Wakefield House
Pipers Way
Swindon
Wiltshire SN3 1RE
EMERGENCY TELEPHONE NUMBER Carechem: +44 (0) 208 762 8322 (24 hours)
E-mail address MSDSAdvice@bp.com

Заличена информация на основание чл.2 от

2. Hazards identification

This preparation is not classified as dangerous according to Directive 1999/45/EC as amended and adapted.
Additional hazards USED ENGINE OILS
Used engine oil may contain hazardous components which have the potential to cause skin cancer. See Toxicological Information, section 11 of this Safety Data Sheet.
See sections 11 and 12 for more detailed information on health effects and symptoms and environmental hazards.

3. Composition/information on ingredients

Highly refined base oil (IP 346 DMSO extract < 3%). Chemically modified base oil Proprietary performance additives.
This product does not contain any hazardous ingredients at or above regulated thresholds.

4. First-aid measures

Eye contact In case of contact, immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes. Get medical attention if irritation occurs.
Skin contact In case of contact, immediately flush skin with plenty of water. Remove contaminated clothing and shoes. Wash clothing before reuse. Clean shoes thoroughly before reuse. Get medical attention if irritation develops.
Inhalation If inhaled, remove to fresh air. Get medical attention if symptoms appear.
Ingestion Do not induce vomiting unless directed to do so by medical personnel. Never give anything by mouth to an unconscious person. If potentially dangerous quantities of this material have been swallowed, call a physician immediately.
Notes to physician Treatment should in general be symptomatic and directed to relieving any effects.

5. Fire-fighting measures

Extinguishing media
Suitable In case of fire, use foam, dry chemical or carbon dioxide extinguisher
Not suitable Do not use water jet.
Hazardous decomposition products Decomposition products may include the following materials:
carbon dioxide
carbon monoxide
Special fire-fighting procedures None identified.
Protection of fire-fighters Fire-fighters should wear positive pressure self-contained breathing apparatus (SCBA) and full turnout gear.

Заличена информация на основание чл.2 от

6. Accidental release measures

Personal precautions No action shall be taken involving any personal risk or without suitable training. Evacuate surrounding areas. Keep unnecessary and unprotected personnel from entering. Do not touch or walk through spill material. Put on appropriate personal protective equipment (see section 8).
Environmental precautions Avoid dispersal of spill material and runoff and contact with soil, waterways, drains and sewers. Inform the relevant authorities if the product has caused environmental pollution (sewers, waterways, soil or air).

Заличена информация на основание чл.2 от

Заличена информация на основание чл.2 от

Product name Version 1
Format United Kingdom (UK) (United Kingdom)
Language ENGLISH (ENGLISH)
Product code 466422-GBU1
Page: 1/4

Large spill	Stop leak if without risk. Move containers from spill area. Prevent entry into sewers, water courses, basements or confined areas. Contain and collect spillage with non-combustible, absorbent material e.g. sand, earth, vermiculite or diatomaceous earth and place in container for disposal according to local regulations (see section 13). Dispose of via a licensed waste disposal contractor. Note: see section 1 for emergency contact information and section 13 for waste disposal.
Small spill	Stop leak if without risk. Move containers from spill area. Absorb with an inert material and place in an appropriate waste disposal container. Dispose of via a licensed waste disposal contractor.

7. Handling and storage

Handling	Wash thoroughly after handling. Avoid strong oxidisers.
Storage	Keep container tightly closed. Keep container in a cool, well-ventilated area.
Not suitable	Prolonged exposure to elevated temperature.

8. Exposure controls/personal protection

Ingredient name	Occupational exposure limits
Base oil - unspecified	EH40 (United Kingdom (UK)), STEL: 10 mg/m ³ 15 minute(s). Form: Oil mist, mineral TWA: 6 mg/m ³ 8 hour(s). Form: Oil mist, mineral

Whilst specific OELs for certain components may be shown in this section, other components may be present in any mist, vapour or dust produced. Therefore, the specific OELs may not be applicable to the product as a whole and are provided for guidance only.

Exposure controls

Occupational exposure controls Provide exhaust ventilation or other engineering controls to keep the airborne concentrations of vapours below their respective occupational exposure limits. Ensure that eyewash stations and safety showers are close to the workstation location.

All chemicals should be assessed for their risks to health and appropriate control measures put in place to prevent or adequately control exposure. A hierarchy of control measures exists (e.g. elimination, substitution, general ventilation, containment, systems of work, changing the process or activity) that must be considered before use of personal protective equipment. Personal protective equipment should conform to appropriate standards, be suitable for use, be kept in good condition and properly maintained. Your supplier of personal protective equipment should be consulted for advice on selection and appropriate standards. For further information contact your national organisation for standards.

The final choice of protective equipment will depend upon a risk assessment. It is important to ensure that all items of personal protective equipment are compatible.

Hygiene measures Wash hands, forearms and face thoroughly after handling chemical products, before eating, smoking and using the lavatory and at the end of the working period.

Personal protective equipment

Respiratory protection Respiratory protective equipment is not normally required where there is adequate natural or local exhaust ventilation to control exposure.

In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment. Respiratory protective equipment must be checked to ensure it fits correctly each time it is worn.

Air-filtering respirators, also called air-purifying respirators, will not be adequate under conditions of oxygen deficiency (i.e. low oxygen concentration), and would not be considered suitable where airborne concentrations of chemicals with a significant hazard are present. In these cases air-supplied breathing apparatus will be required.

Provided an air-filtering/air-purifying respirator is suitable, a filter for particulates can be used for mist or fume. Use filter type P or comparable standard. A combination filter for particles and organic gases and vapours (boiling point >65°C) may be required if vapour or abnormal odour is also present due to high product temperature. Use filter type AP or comparable standard.

Hand protection Wear protective gloves if prolonged or repeated contact is likely. Wear chemical resistant gloves.

Recommended: nitrile gloves

Protective gloves will deteriorate over time due to physical and chemical damage. Inspect and replace gloves on a regular basis. The frequency of replacement will depend upon the circumstances of use.

Eye protection Safety glasses with side shields.

Skin and body Use of protective clothing is good industrial practice.

Cotton or polyester/cotton overalls will only provide protection against light superficial contamination that will not soak through to the skin. Overalls should be laundered on a regular basis. When the risk of skin exposure is high (e.g. when cleaning up spillages or if there is a risk of splashing) then chemical resistant aprons and/or impervious chemical suits and boots will be required.

9. Physical and chemical properties

General information

Appearance	
Physical state	Liquid.
Colour	Amber.
Odour	Oily.

Important health, safety and environmental information

Product name	Fort Formula Plus 10W-40	Product code	466422-GB01	Page:	24
Version	1	Date of issue	24 November 2008	Format	United Kingdom (UK) (United Kingdom)
				Language	ENGLISH (ENGLISH)



Название на продукта: MOBIL SUPER 3000 X1 5W-40
Дата на извършване на проверката: 12 Декември 2013.
Страница 1 на 16

Информационен лист за безопасност

РАЗДЕЛ 1 ИДЕНТИФИЦИРАНЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА КОМПАНИЯТА/ПРЕДПРИЯТИЕТО

До датата на извършената по-горе проверка, този Информационен лист за безопасност (на материалите) отговаря на правилата за безопасност в България.

1.1. ИДЕНТИФИКАТОР НА ПРОДУКТА

Название на продукта: MOBIL SUPER 3000 X1 5W-40
Описание на продукта: Базово масло и добавки
Продуктов код: 201510301041, 483214-60

Заличена информация на основание чл.2 от

1.2. ПОДХОДЯЩИ ИДЕНТИФИЦИРАНИ УПОТРЕБИ НА ВЕЩЕСТВОТО ИЛИ СМЕСТА И УПОТРЕБИ, КОИТО НЕ СЕ ПРЕПОРЪЧВАТ

Очаквана употреба: Моторно масло

Употреба, която не се препоръчва: Никакви, освен ако не са конкретизирани на друго място в настоящия Информационен лист за безопасност.

1.3. ДАННИ ЗА ДОСТАВЧИКА НА ИНФОРМАЦИОННИЯ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Доставчик: EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES, ОТДЕЛ НА, EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)
POLDERDIJKWEG
B-2030 АНТВЕРП
Белгия

Заличена информация на основание чл.2 от

Интернет адрес на ИЛБМ:
Имейл:
Доставчик / Регистрант:

www.msds.exxonmobil.com
SDS.DE@EXXONMOBIL.COM
(BE) 32 35433111

1.4. ТЕЛЕФОН ЗА СПЕШНИ СЛУЧАИ

24 часова бърза помощ:

+359 2 9154 409.

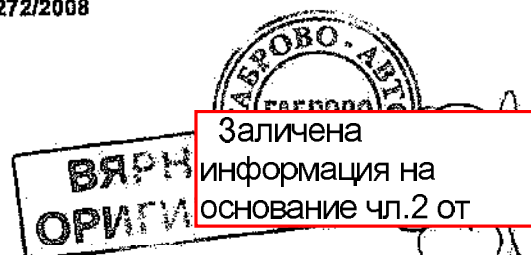
РАЗДЕЛ 2 ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. КЛАСИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО ИЛИ СМЕСТА

Класифицирането е в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Не е класифициран

Заличена информация на основание чл.2 от





Название на продукта: MOBIL SUPER 3000 X1 5W-40
Дата на извършване на проверката: 12 Декември 2013
Страница 2 на 16

Класирането е в съответствие с Директива 67/548/ЕИО или 1999/45/ЕО

Не е класифициран

2.2. ЕЛЕМЕНТИ НА ЕТИКЕТА

Няма елементи на етикета според Регламент (ЕО) № 1272/2008

2.3. ДРУГИ ОПАСНОСТИ

Физически/Химически опасности:

Няма значителни опасности.

Опасности за здравето:

Инжектиране под високо налягане под кожата може да доведе до сериозни наранявания.
Продължителното излагане може да предизвика дразнене на очите, кожата или респираторния тракт.

Рискове за околната среда:

Няма значителни опасности. Материалът не отговаря на критериите за биоакumulативно и токсично (PBT) или високо устойчиво и високо биоакumulативно (vPvB) вещество според REACH, Приложение XIII.

РАЗДЕЛ 3 СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪДЪРЖАНИЕТО

3.1. ВЕЩЕСТВА Неприложимо. Този материал е регламентиран като смес.

3.2. СМЕСИ

Този материал се дефинира като смес.

Подлежащо на обявяване опасно вещество или вещества, отговарящи на критериите за класифициране и (или) с граници на експозиция (OEL)

Наименование	(CAS) Служба за химически абстракции #	ЕС#	Регистрация #	Концентрация*	класифициране според GHS/CLP
КАЛЦИЕВ ХИДРОКСИД	1305-62-0	216-137-3	Не се вижда (NE)	0.1 - 1%	Skin Corr. 1B H314
Дестилати (нефтени), хидрогетирани тежки парафинови	64742-54-7	266-157-1	01-2119484627-25	50 - 60%	Asp. Tox. 1 H304
Цинков дитиофосфат	68649-42-3	272-028-3	Не се вижда (NE)	< 2.5%	Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318, [Aquatic Acute 2 H401], Aquatic Chronic 2 H411

Забележка: всяка класификация а скоби е модул на Глобалната хармонизирана система (GHS), който не е приет от ЕС в



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
Изготвен съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Регламент (ЕО) № 1272/2008 и Приложение I
на Регламент (ЕО) № 453/2010
MSDS № X 001

Издаден на : 2013-01-15
Заменя издание: 2012-05-01

PRISTA® MHL-32

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО						
<u>Идентификатори на продукта</u>		Prista® MHL-32				
<u>Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват</u>		Хидравлично масло Употребата на продукта следва да бъде с указанията за безопасност при работа в настоящия информационен лист Дистрибуция на вещества/смеси Формулиране и препакетиране на вещества и смеси Смазочни масла Работна течност Вижте Приложението на този информационен лист за описание на съответните употреби. „Приста Ойл Холдинг“ ЕАД – гр. Русе 7002, бул. „Трети Март“ № 46; тел: + 359 82 82 69 40, e-mail: information@prista-oil.bg				
<u>Данни за доставчика на информационния лист за безопасност</u>		Национален токсикологичен инф. Многопрофилна болница за акут. медицина "Н.И.Пирогов" Телефон за спешни случаи / факс E-mail: poison_centre@mail.orbita.bg http://www.pirgov.bg				
<u>Телефон за спешни случаи</u>		Заличена информация на основание чл.2 от				
2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ						
2.1 КЛАСИФИЦИРАНЕ НА ВЕЩЕСТВОТО ИЛИ СМЕСТА		Продуктът не се класифицира като опасен съгласно правилата за класификация на Директиви 67/548/ЕИО или 1999/45/ЕО				
2.2 ЕЛЕМЕНТИ НА ЕТИКЕТА		Не се изисква специално етикетирание съгласно Директиви 67/548/ЕИО или 1999/45/ЕО				
2.3 ДРУГИ ОПАСНОСТИ		Продуктът не съдържа вещество, което да отговаря на критериите за PBT и vPvB в съответствие с Приложение XIII. При нормална употреба съгласно указанията в информационния лист, този продукт не представлява значителен риск за здравето. Прекомерното излагане с продукта, може понякога да предизвика дразнене на очите и кожата в зависимост от индивидуалната чувствителност. Вдишването на високи концентрации маслена мъгла може да се получат раздразнения на дихателните пътища. Образуването на маслен филм във водни басейни, може да окаже вредно влияние върху водната флора и фауна. Вижте точки 4.2, 8.1, 11, 12.				
3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ						
3.1 СМЕСИ						
Наименование на веществото	Регистрационен №	EINECS/CAS №	%, Теглови	Класификация 67/548/ЕИО	Класификация (ЕО) №1272/2008	
Минерално масло*	*	*	95-100	-	-	
Alkyl phenol	01-2119490822-33-0000	204-884-0/128-39-2	<0.2	XI, N R38 R50/53	Skin Irrit. 2; H315; Aquac. Toxic 1; H410; Aquatic Acute 1; H410	
Styrenated diphenylamine	**	270-485-3/88442-68-2	<0.2	R52/53	Aquatic Chronic 2; H412	
Di-alkylaminoethyl-totylthiazole	**	278-503-4/80584-90-3	<0.1	XI, N R38 R43 R50/53	Skin Irrit. 2; H315; Aquatic Chronic 2; H411	
DMSO content (IP 346)			< 3.0			

Заличена информация на основание чл.2 от

ВАРНО ОРИГИН Заличена информация на основание чл.2 от

*Lubricating Oils	01-21194995601-36-0027	278-012-0/74869-22-0			
*Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	01-2119484827-25-0035	265-157-1/64742-54-7			
** Не са налични, поради освобождаване от регистрация по REACH, не отговарят на минималните тонажни изисквания, датата за регистрация не е дошла или информацията се счита за фирмена тайна.					
4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ					
4.1 Описание на мерките за първа помощ					
<u>При вдишване</u>			Изнесете пострадалия на чист въздух, ако забележите странични неблагоприятни въздействия- главоболие, гадене или сънливост. Потърсете медицинска помощ, ако дишането стане затруднено или симптомите продължават по-дълго време.		
<u>При контакт с очите</u>			Измийте обилно с вода и много салун за няколко минути. В случай на раздразнение, потърсете специализирана лекарска помощ (офтальмолог)		
<u>При контакт с кожата</u>			Изплаквайте обилно с вода за няколко минути. Незабавно потърсете лекарска помощ, ако раздразнението е упорито.		
<u>При поглъщане</u>			ДА НЕ СЕ ПРЕДИЗВИКВА ПРИНУДИТЕЛНО ПОВРЪЩАНЕ Потърсете медицинска помощ. Никога не давайте течности през устата, ако пострадалият е в безсъзнание или с конвулсии.		
<u>Необходимост от квалифицирана лекарска помощ</u>			Ако няма повръщане или обриви след поглъщане, дайте на пострадалия разтвор на медицински въглен във вода (3 супени лъжици в един литър вода). Сваалете замърсените дрехи и обувки. При манипулиране и оказване на първа медицинска помощ използвайте ръкавици и предпазно работно облекло.		
4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти			При продължително вдишване на продукта във вид на мъгла или пари с много високи концентрации, може да причини обриви по лигавиците на носа и белите дробове, главоболие, гадене и сънливост. При продължителен контакт с кожата може да предизвика алергични кожни реакции, изразени със зачервяване, обриви и дерматити.		
4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение			При продължителен контакт с очите може да предизвика раздразнения и чувство за дискомфорт, изразени със зачервяване. При поглъщане на по-голямо количество, може да предизвика стомашно неразположение, гадене и стомашно разстройство. Лехувайте симптоматично		
5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ					
5.1 Пожарогасителни средства					
<u>Подходящи средства за гасене на пожар</u>			Използвайте водна мъгла, сух химикал, пена или въглероден диоксид. Вода може да се ползва за охлаждане и предпазване на изложените на огъня материали. Ако разлетият или изтекъл продукт не се е запалил, използвайте водна мъгла, за да разпръснете изпаренията и да осигурите защита за персонала, борещ се с ограничаването на разлива. Водна струя		
<u>Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност</u>					
5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа			Няма		
5.3 Съвети за пожарникарите					
<u>Специални предпазни средства за пожарникарите</u>			Естеството на необходимите специални предпазни средства ще зависи от размера на пожара и наличната естествена вентилация. При пожари в тесни и с лоша вентилация места се препоръчва носенето на пожароустойчиво облекло и		

Conforms to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Annex II - Switzerland

SAFETY DATA SHEET

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1 Product identifier

Product name Ford Formula F 5W-30
Product code 466398-AT01
SDS no. 466398
Product type Liquid.

1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Use of the substance/
mixture Automotive engine crankcase lubricant.
For specific application advice see appropriate Technical Data Sheet or consult our company representative.

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

Supplier Castrol (Switzerland) AG
Baarerstrasse 139
CH-6302 Zug
Tel: +41 58 456 93 33
Fax: +41 58 456 93 39
E-mail address MSDSAdvice@bp.com

Заличена
информация на
основание чл.2 от

1.4 Emergency telephone number

EMERGENCY Swiss Toxicological Information Centre, 145 (24 h)
TELEPHONE NUMBER Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24 hours)

SECTION 2: Hazards identification

2.1 Classification of the substance or mixture

Product definition Mixture
Classification according to Directive 1999/45/EC (DPD)

The product is not classified as dangerous according to Directive 1999/45/EC and its amendments.
See sections 11 and 12 for more detailed information on health effects and symptoms and environmental hazards.

2.2 Label elements

Risk phrases This product is not classified according to EU legislation.
Safety phrases Not applicable.
Supplemental label
elements Contains μ -3-thio-1,2:1,3:2,3-tris(μ -disulfido-k25)-1,2,3-tris(dialkyldithiocarbamate)-triangular
trimolybdenum(IV) dialkyldithiocarbamate. May produce an allergic reaction.

Special packaging requirements

Containers to be fitted
with child-resistant
fastenings Not applicable.
Tactile warning of danger Not applicable.

Заличена
информация на
основание чл.2 от

2.3 Other hazards

Other hazards which do
not result in classification Defatting to the skin.
USED ENGINE OILS
Used engine oil may contain hazardous components which have the potential to cause skin
cancer.
See Toxicological Information, section 11 of this Safety Data Sheet.

Заличена
информация на
основание чл.2 от

Заличена
информация на
основание чл.2 от

Product name Ford Formula F 5W-30
Version 3 Date of Issue 22 October 2013

Product code 466398-AT01 Page: 1/10
Format Switzerland Language ENGLISH
(Switzerland)

Conforms to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Annex II - Switzerland

SECTION 3: Composition/information on ingredients

Substance/mixture Mixture
Highly refined base oil (IP 346 DMSO extract < 3%). Proprietary performance additives.

Product/ingredient name	Identifiers	%	Classification		Type
			67/548/EEC	Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]	
Base oil - unspecified Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	Varies	<0.1	Not classified.	Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
	REACH #:	>=1 - <5	Not classified.	Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
	01-2119484627-25				
	EC: 265-157-1 CAS: 64742-64-7 Index: 649-467-00-8				
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	REACH #:	>=1 - <5	Not classified.	Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
	01-2119471299-27				
	EC: 265-169-7 CAS: 64742-65-0 Index: 649-474-00-6				

Type

- [1] Substance classified with a health or environmental hazard.
 [2] Substance with a workplace exposure limit
 [3] Substance meets the criteria for PBT according to Regulation (EC) No. 1907/2006, Annex XIII
 [4] Substance meets the criteria for vPvB according to Regulation (EC) No. 1907/2006, Annex XIII.
 [5] Substance of equivalent concern

Occupational exposure limits, if available, are listed in Section 8.

SECTION 4: First aid measures

4.1 Description of first aid measures

Eye contact	In case of contact, immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes. Eyelids should be held away from the eyeball to ensure thorough rinsing. Check for and remove any contact lenses. Get medical attention.
Skin contact	Wash skin thoroughly with soap and water or use recognised skin cleanser. Remove contaminated clothing and shoes. Wash clothing before reuse. Clean shoes thoroughly before reuse. Get medical attention if irritation develops.
Inhalation	If inhaled, remove to fresh air. Get medical attention if symptoms appear.
Ingestion	Do not induce vomiting unless directed to do so by medical personnel. Get medical attention if symptoms occur.
Protection of first-aiders	No action shall be taken involving any personal risk or without suitable training.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

See Section 11 for more detailed information on health effects and symptoms.

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Notes to physician Treatment should in general be symptomatic and directed to relieving any effects.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1 Extinguishing media

Suitable extinguishing media	In case of fire, use foam, dry chemical or carbon dioxide extinguisher or spray.
Unsuitable extinguishing media	Do not use water jet.

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture

Hazards from the substance or mixture	In a fire or if heated, a pressure increase will occur and the container may burst.
Hazardous combustion products	Combustion products may include the following: carbon oxides (CO, CO ₂) (carbon monoxide, carbon dioxide)

5.3 Advice for firefighters

Special precautions for fire-fighters	No action shall be taken involving any personal risk or without suitable training. Promptly isolate the scene by removing all persons from the vicinity of the incident if there is a fire.
--	---

Product name Ford Formula F 5W-30	Product code 466398-AT01	Page: 2/10
Version 3	Date of issue 22 October 2013	Format Switzerland (Switzerland)
		Language ENGLISH



Заличена
информация на
основание чл.2 от

Axle EPX 80W-90

API GL-5 Multigrade

Description

Castrol Axle EPX 80W-90 is a Multigrade gear oil fortified to meet the requirements of API GL-5.

Its primary use is for hypoid gears featured in automotive differentials but is often specified in highly loaded spiral bevel or planetary gearboxes on offshore installations and onshore drilling sites.

Advantages

- Good thermal/oxidation stability eliminating deposit formation that thickens oil.
- Superior low temperature fluidity providing smoother operation in cold start conditions.

Product Performance Claims

API GL-5.

Заличена
информация на
основание чл.2 от

Typical Characteristics

Name	Method	Units	Axle EPX 80W-90
Density @ 15°C, Relative	ASTM D4052	g/ml	0.903
Appearance	Visual		Clear & bright
Viscosity, Kinematic 40°C	ASTM D445	mm ² /s	132
Viscosity, Kinematic 100°C	ASTM D445	mm ² /s	14.0
Viscosity Index	ASTM D2270	None	99
Pour Point	ASTM D97	°C	-26
Viscosity, Brookfield @ -26°C	ASTM D2983	mPa.s (cP)	130,000

The above figures are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification.

Additional Information

Because of the high level of fortification required to meet the requirements of API GL-5 this product is not recommended for worm gearboxes.

Заличена
информация на
основание чл.2 от

ВЯРНО
ОРИГИНАЛ

Заличена
информация на
основание чл.2 от

Storage

All packages should be stored under cover. Where outside storage is unavoidable drums should be laid horizontally to avoid the possible ingress of water and damage to drum markings. Products should not be stored above 60°C, exposed to hot sun or freezing conditions.

Axio EPX 60W-90
08 Oct 2012
Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

This data sheet and the information it contains is believed to be accurate as of the date of printing. However, no warranty or representation, express or implied, is made as to its accuracy or completeness. Data provided is based on standard tests under laboratory conditions and is given as a guide only. Users are advised to ensure that they refer to the latest version of this data sheet. It is the responsibility of the user to evaluate and use products safely, to assess suitability for the intended application and to comply with all applicable laws and regulations. Material Safety Data Sheets are available for all our products and should be consulted for appropriate information regarding storage, safe handling, and disposal of the product. No responsibility is taken by either BP plc or its subsidiaries for any damage or injury resulting from abnormal use of the material, from any failure to adhere to recommendations, or from hazards inherent in the nature of the material. All products, services and information supplied are provided under our standard conditions of sale. You should consult our local representative if you require any further information.

Castrol Ltd, Wakefield House, Pipers Way, Swindon, SN3 1RE, UK

www.castrol.com

