




Техническа спецификация за
доставка на двигателни и трансмисионни
масла, масло за хидравлични системи, спирачна
течност, течност за чистачки и антифриз за
нуждите на Електроразпределение Север АД,
по обособени позиции


ТС-ИНС-148
Версия: v.02
Стр. 1 от 3

**Техническа спецификация за
доставка на двигателни и трансмисионни
масла, масло за хидравлични системи,
спирачна течност, течност за чистачки и
антифриз за нуждите на
Електроразпределение Север АД,
по обособени позиции**

валидна за:
Електроразпределение Север АД
Варна Тауърс, кула Е
бул. „Владислав Варненчик“ №258
9009 Варна

Автор:	изготвил: Доян Бойчев, ст. специалист АП	ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД	дата/ 08.02.2019
	проверил: Николай Георгиев, началник отдел АП		08.12.2019
	проверил: Пламен Малджиев – директор НИАП		06.11.2019
Съгласуване:	Мертин Костадинов – Отговорник Стандертизация		10.12.2019
Одобрение с протокол от заседание на УС на Електроразпределение Север АД:			16.01.2020
Име на файла:	ТС-ИНС-148 Техническа спецификация за двигателни и трансмисионни масла, масло за хидравлични системи, спирачна течност, течност за чистачки и антифриз v02.docx		

	<p>Техническа спецификация за доставка на двигателни и трансмисионни масла, масло за хидравлични системи, спирачна течност, течност за чистачки и антифриз за нуждите на Електроразпределение Север АД, по обособени позиции</p>	<p>ТС-ИНС-148 Версия: v.02 Стр. 2 от 3</p>																					
<p>I. Област на приложение Настоящата техническа спецификация се отнася за доставка на двигателни и трансмисионни масла, масло за хидравлични системи, спирачна течност, течност за чистачки и антифриз за превозните средства, собственост на Електроразпределение Север АД, по обособени позиции:</p>																							
<p>I-ва Обособена позиция: Двигателни и трансмисионни масла, масло за хидравлични системи, спирачна течност.</p>																							
<p>II-ра Обособена позиция: Течност за чистачки и антифриз (концентрат).</p>																							
<p>II. Технически изисквания I-ва Обособена позиция: Двигателни и трансмисионни масла, масло за хидравлични системи, спирачна течност.</p>																							
<p>Предлаганите продукти да отговарят на следните параметри:</p>																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Минимални изисквания</th> <th>Предназначение</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Масло SAE 5 W 30 API /ACEA: C3 – 1 литър</td> <td>Skoda Octavia 1.2 бензин, 1.6 D, 2.0 D ; Skoda Fabia 0.9 бензин; Dacia Duster 1.5 DCI, Dacia Dokker 1.6 бензин; Toyota Hilux 2.5D</td> </tr> <tr> <td>Масло SAE 5 W 40 API /ACEA: CF/B4 – 1 литър</td> <td>Citroen Berlingo 1.6 HDI 75 hp; Ford Ranger 2.5 CDTi</td> </tr> <tr> <td>Масло SAE 10 W 40 ACEA: A3/B4; API: SL/CF – 1 литър</td> <td>VAZ 2329, Dacia Logan – 1.6 LPG ; Citroen Berlingo 1.4 l</td> </tr> <tr> <td>Масло SAE 15 W 40 ACEA: A3/B4/E3/E5/E7; API: CI-4/SL – 1 литър</td> <td>МАЗ, КАМАЗ, УАЗ, ЗИЛ, ГАЗ</td> </tr> <tr> <td>Масло SAE 30 API SJ/CD – 1 литър</td> <td>За двигател Briggs & Stratton (за мотофрези, агрегати и други четиритактови двигатели с въздушно охлаждане)</td> </tr> <tr> <td>Масло API GL - 5 SAE 90 – 1 литър</td> <td>За диференциал и скоростна кутия</td> </tr> <tr> <td>Масло API GL - 5 SAE 75W90 – 1 литър</td> <td>За диференциал и скоростна кутия</td> </tr> <tr> <td>Масло ATF DEXRON III – 1 литър</td> <td>За хидравлични и серво управления</td> </tr> <tr> <td>Масло хидравлично с вискозитетем клас 46 – 20 литра</td> <td>За хидравлични системи на повдигателни съоръжения</td> </tr> <tr> <td>Спирачна течност DOT 4 – 0,5 литра</td> <td>За спирачна система</td> </tr> </tbody> </table>	Минимални изисквания	Предназначение	Масло SAE 5 W 30 API /ACEA: C3 – 1 литър	Skoda Octavia 1.2 бензин, 1.6 D, 2.0 D ; Skoda Fabia 0.9 бензин; Dacia Duster 1.5 DCI, Dacia Dokker 1.6 бензин; Toyota Hilux 2.5D	Масло SAE 5 W 40 API /ACEA: CF/B4 – 1 литър	Citroen Berlingo 1.6 HDI 75 hp; Ford Ranger 2.5 CDTi	Масло SAE 10 W 40 ACEA: A3/B4; API: SL/CF – 1 литър	VAZ 2329, Dacia Logan – 1.6 LPG ; Citroen Berlingo 1.4 l	Масло SAE 15 W 40 ACEA: A3/B4/E3/E5/E7; API: CI-4/SL – 1 литър	МАЗ, КАМАЗ, УАЗ, ЗИЛ, ГАЗ	Масло SAE 30 API SJ/CD – 1 литър	За двигател Briggs & Stratton (за мотофрези, агрегати и други четиритактови двигатели с въздушно охлаждане)	Масло API GL - 5 SAE 90 – 1 литър	За диференциал и скоростна кутия	Масло API GL - 5 SAE 75W90 – 1 литър	За диференциал и скоростна кутия	Масло ATF DEXRON III – 1 литър	За хидравлични и серво управления	Масло хидравлично с вискозитетем клас 46 – 20 литра	За хидравлични системи на повдигателни съоръжения	Спирачна течност DOT 4 – 0,5 литра	За спирачна система	
Минимални изисквания	Предназначение																						
Масло SAE 5 W 30 API /ACEA: C3 – 1 литър	Skoda Octavia 1.2 бензин, 1.6 D, 2.0 D ; Skoda Fabia 0.9 бензин; Dacia Duster 1.5 DCI, Dacia Dokker 1.6 бензин; Toyota Hilux 2.5D																						
Масло SAE 5 W 40 API /ACEA: CF/B4 – 1 литър	Citroen Berlingo 1.6 HDI 75 hp; Ford Ranger 2.5 CDTi																						
Масло SAE 10 W 40 ACEA: A3/B4; API: SL/CF – 1 литър	VAZ 2329, Dacia Logan – 1.6 LPG ; Citroen Berlingo 1.4 l																						
Масло SAE 15 W 40 ACEA: A3/B4/E3/E5/E7; API: CI-4/SL – 1 литър	МАЗ, КАМАЗ, УАЗ, ЗИЛ, ГАЗ																						
Масло SAE 30 API SJ/CD – 1 литър	За двигател Briggs & Stratton (за мотофрези, агрегати и други четиритактови двигатели с въздушно охлаждане)																						
Масло API GL - 5 SAE 90 – 1 литър	За диференциал и скоростна кутия																						
Масло API GL - 5 SAE 75W90 – 1 литър	За диференциал и скоростна кутия																						
Масло ATF DEXRON III – 1 литър	За хидравлични и серво управления																						
Масло хидравлично с вискозитетем клас 46 – 20 литра	За хидравлични системи на повдигателни съоръжения																						
Спирачна течност DOT 4 – 0,5 литра	За спирачна система																						
<p>II-ра Обособена позиция: Течност за чистачки и антифриз (концентрат).</p>																							
<p>Предлаганите продукти да отговарят на следните параметри:</p>																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Минимални изисквания</th> <th>Предназначение</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Течност за чистачки - зимна (концентрат) – без съдържание на метанол – 1 литър</td> <td>За всички автомобили</td> </tr> <tr> <td>Течност за чистачки - лятна (концентрат) - 1 литър</td> <td>За всички автомобили</td> </tr> <tr> <td>Антифриз концентрат червен G 12+ - 1 литър</td> <td>За всички автомобили</td> </tr> <tr> <td>Антифриз концентрат син G 11 - 1 литър</td> <td>За всички автомобили</td> </tr> </tbody> </table>	Минимални изисквания	Предназначение	Течност за чистачки - зимна (концентрат) – без съдържание на метанол – 1 литър	За всички автомобили	Течност за чистачки - лятна (концентрат) - 1 литър	За всички автомобили	Антифриз концентрат червен G 12+ - 1 литър	За всички автомобили	Антифриз концентрат син G 11 - 1 литър	За всички автомобили													
Минимални изисквания	Предназначение																						
Течност за чистачки - зимна (концентрат) – без съдържание на метанол – 1 литър	За всички автомобили																						
Течност за чистачки - лятна (концентрат) - 1 литър	За всички автомобили																						
Антифриз концентрат червен G 12+ - 1 литър	За всички автомобили																						
Антифриз концентрат син G 11 - 1 литър	За всички автомобили																						

	Техническа спецификация за доставка на двигателни и трансмисионни масла, масло за хидравлични системи, спирална течност, течност за чистачки и антифриз за нуждите на Електроразпределение Север АД, по обособени позиции	ТС-ИНС-148 Версия: v.02 Стр. 3 от 3
<p>III. Гаранционен срок Гаранционният срок на предлаганите продукти и по двете обособени позиции следва да не е по-кратък от 24 (двадесет и четири) месеца от датата на доставка.</p> <p>IV. Документация Да се представят следните документи:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Техническо описание на продукта.2. Декларация за съответствие.3. Декларация за произход.4. Декларация, че предлаганите масла не са рециклирани.5. Сертификати за качество на материалите, удостоверяващи покриване на техническите изисквания по точка II от настоящата техническа спецификация;6. Инструкция за транспортиране, съхранение и експлоатация.		