

	<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. 1 от 3</p>	
<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>валидна за: Електроразпределение Север АД Варна Тауърс, кула Е бул. „Владислав Варненчик“ №258 9009 Варна</p>			
<p>Автор:</p>	<p>изготвил: Деян Бойчев, ст.специалист АП проверил: Николай Георгиев, началник отдел АП проверил: Пламен Малджиев – директор НИАП</p>	<p>ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД</p>	<p>Дата: 08.12.2019 08.12.2019 08.12.2019 10.12.2019</p>
<p>Съгласуване:</p>	<p>Мертин Костадинов – Отговорник Стандартизация</p>		<p>16.01.2020</p>
<p>Одобрение с протокол от заседание на УС на Електроразпределение Север АД:</p>			<p>16.01.2020</p>
<p>Име на файла:</p>	<p>ТС-ИНС-148 Техническа спецификация за двигателни и трансмисионни масла, масло за хидравлични системи, спирачна течност, течност за чистачки и антифриз v02.docx</p>		

	<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 I</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 75W/90 – 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 вискозитетен клас 46 – 20 литра</td> <td>За хидравлични системи на ловдвигателни 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 I	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 75W/90 – 1 литър	За диференциал и скоростна кутия	Масло ATF DEXRON III – 1 литър	За хидравлични и серво управления	Масло хидравлично с вискозитетен клас 46 – 20 литра	За хидравлични системи на ловдвигателни съоръжения	Спирачна течност DOT 4 – 0,5 литра	За спирачна система	<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																																
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 I																																
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 75W/90 – 1 литър	За диференциал и скоростна кутия																																
Масло ATF DEXRON III – 1 литър	За хидравлични и серво управления																																
Масло хидравлично с вискозитетен клас 46 – 20 литра	За хидравлични системи на ловдвигателни съоръжения																																
Спирачна течност DOT 4 – 0,5 литра	За спирачна система																																
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																																
<p>II-ра Обособена позиция: Течност за чистачки и антифриз (концентрат).</p>																																	
<p>Предлаганите продукти да отговарят на следните параметри:</p>																																	

	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.		