

ZEPRO DIESEL 5W-30 DL-1

Моторное масло для дизельных двигателей.

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Всесезонное полусинтетическое энергосберегающее моторное масло для современных дизельных двигателей, оборудованных системой подачи топлива Common Rail (система впрыска с общей топливной магистралью высокого давления), в том числе с турбонаддувом, системой EGR* и системой снижения токсичности выхлопных газов SCR*+DPF*. Рекомендовано для современных дизельных двигателей азиатских, европейских и американских автомобилей, в техническом руководстве по эксплуатации которых рекомендуется применение малосернистого дизельного топлива не ниже Евро-4 и моторного масла класса MIDSAPS с низким содержанием сульфатной золы.

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:

Произведено на смеси синтетического базового масла III группы с добавлением II группы высокой степени очистки и использованием специального пакета присадок, обеспечивающего защиту двигателя и препятствующего образованию отложений. Способствует экономии топлива и защите систем, направленных на снижение выбросов.

3. ОСНОВНЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Полная совместимость с материалами уплотнений и эластомеров;
- Благодаря применению в составе присадок органического соединения молибдена до предела снижен износ поршневых колец и стенок цилиндров;
- Благодаря высокой степени очистки базового масла, обеспечена высокая степень защиты деталей двигателя от образования отложений;
- Обеспечивает сохранение и стабильность тонкой масляной пленки при температурах свыше 100С, что так же снижает износ двигателя.

4. СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ:

JASO DL-1, ACEA C2-08

Производитель оставляет за собой право изменять характеристики продуктов в рамках допустимых норм без специального уведомления. Приведенные технические характеристики являются справочными и не являются публичной офертой. Версия 1.0 - заменяет все предыдущие издания и содержащуюся в них информацию.

Информация, предоставленная в настоящем документе, согласно имеющимся у нас сведениям, является достоверной и точной, и подлежит изменению без предварительного уведомления пользователя из-за постоянной доработки и развития продукта. Все рекомендации или предположения, приведенные здесь, не гарантируются, так как условия применения продукта не могут контролироваться производителем. Производители не берут на себя ответственность за любой ущерб или повреждения, которые могут возникнуть вследствие использования информации, содержащейся в настоящем документе. Мы не даем каких-либо гарантий иммунитета в отношении нарушений патентных прав.

5. ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

ПАРАМЕТР		МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	ТИПОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ	
Класс вязкости		SAE	5W-30	
Температура вспышки (СОС) °С		D - 92	228	
Вязкость	при температуре 40°С	мм ² /с	D - 445	54,12
	при температуре 100°С	мм ² /с	D - 445	9,559
Индекс вязкости		D - 2270	162	
Общее щелочное число, TBN мгКОН/г		D-2896 - 96	8,6	
Динамическая вязкость холодного пуска, CCS мПас*с		SAE J 300	4402	
Температура потери текучести °С		D - 97	-45	

6. ВИДЫ ФАСОВКИ:

1 л., 4 л., 20 л., 200 л.

Производитель оставляет за собой право изменять характеристики продуктов в рамках допустимых норм без специального уведомления. Приведенные технические характеристики являются справочными и не являются публичной офертой. Версия 1.0 - заменяет все предыдущие издания и содержащуюся в них информацию.

Информация, предоставленная в настоящем документе, согласно имеющимся у нас сведениям, является достоверной и точной, и подлежит изменению без предварительного уведомления пользователя из-за постоянной доработки и развития продукта. Все рекомендации или предположения, приведенные здесь, не гарантируются, так как условия применения продукта не могут контролироваться производителем. Производители не берут на себя ответственность за любой ущерб или повреждения, которые могут возникнуть вследствие использования информации, содержащейся в настоящем документе. Мы не даем каких-либо гарантий иммунитета в отношении нарушений патентных прав.