



## Моторное масло

### LOTOS AUTODIESEL SEMISYNTETIC

Полусинтетическое, всесезонное моторное масло, разработанное в соответствии с самыми современными технологиями, которые обеспечивают защиту двигателя во всех условиях эксплуатации.

Предназначено для применения в дизельных двигателях новейшего поколения легковых и полугрузовых автомобилей с турбонаддувом и без него. Масло может также употребляться в автомобилях с катализатором.

Масло LOTOS AUTODIESEL SEMISYNTETIC:

- ⇒ обеспечивает легкую работу двигателя при высоких скоростях вращения и большой нагрузке,
- ⇒ обеспечивает легкий пуск холодного двигателя при низких температурах,
- ⇒ содержит двигатель в идеальной чистоте, препятствуя образованию отложений,
- ⇒ надежно защищает детали двигателя от износа,
- ⇒ удовлетворяет требованиям по эмиссии токсичных веществ, обеспечивая безопасную работу катализаторов.

Таблица типичных физико-химических свойств

№	параметр	норма	единица	величина
1.	кинематическая вязкость при 100 <sup>0</sup> С	ASTM D-445	мм <sup>2</sup> /с	14,8
2.	температура текучести	ASTM D-5950	<sup>0</sup> С	- 39
3.	температура воспламенения	PN-EN ISO 2592	<sup>0</sup> С	228
4.	щелочное число	ASTM D-2896	мгКОН/г	7,9
5.	индекс вязкости	ASTM D-2270		155
6.	структуральная вязкость CCS при - 25 <sup>0</sup> С	PN-C/04150:2004	мПа.сек.	6 600
7.	динамическая вязкость НТНС при 150 <sup>0</sup> С	ASTM D-4741	мПа.сек.	3,8
8.	содержание сульфатной золы	PN-82/C-04077	% м/м	1,00

Спецификация: SAE: 10W/40, API: CF, ACEA: B3-98

Допуски: MB 229.1. VW 505.00

Хранение: Продукты надо хранить под крышей. Если нет такой возможности, их надо хранить под прикрытием в вертикальном положении, чтобы избежать попадания воды и загрязнений в контейнеры. Продукты не надо хранить при температуре выше 60<sup>0</sup>С или в местах, где выступает сильное воздействие солнечных лучей и низких температур.

Здоровье, охрана труда, среда: Информация, касающаяся здоровья, охраны труда и воздействия на окружающую среду находится в карте безопасности. Она включает в себе детали, относящиеся к возможным угрозам, предупреждениям и средствам первой помощи. Кроме того, в ней обсуждается воздействие масла на окружающую среду, а также способ утилизации использованных продуктов. Обращаем внимание потребителей, что за пользование нашим продуктом другим способом, чем предлагается нами, компания ответственности не несет. Перед употреблением продукта для других целей, чем предлагается нами необходимо посоветоваться в LOTOS Oil.

