

Моторные масла для грузовых транспортных средств и для машин

TURDUS POWERTEC 1100 SAE 15W-40

Технологически продвинутое моторное масло типа SHPD со сниженным содержанием так называемого SAPS: характеризующееся содержанием серы не большим чем 0.4%, содержанием фосфора - не большим чем 0.12%, а также содержанием сульфитной золы не превышающим 1%.

Предназначенный главным образом для смазки высоконагруженных дизельных двигателей грузовиков снабжённых системами очистки выхлопных газов приспособленных главным образом для выполнению эмиссионной нормы ЕВРО 5 и новейших норм, в которых производитель рекомендует применять масло с качеством, основанном на требованиях для класса ACEA E9.

Свойства:

- обеспечивает идеальную смазку в любых эксплуатационных условиях,
- гарантирует идеальную чистоту сотрудничающих элементов,
- ограничивает до возможного минимум эмиссию постоянных частиц из двигателя,
- выполняет требования по эмиссии вредных компонентов выхлопных газов, обеспечивая безопасную работу элементов выхлопной системы двигателей грузовиков
- совместимый с двигателями приспособленными к выполнению эмиссионных норм Euro 5 и новейших норм
- стандартные интервалы замены (в зависимости от указаний производителя автомобиля)

№ п.п	Требования	Методы испытаний согласно	Единица	Величина
1.	кинематическая вязкость при 100 ⁰ С	ASTM D 445	мм ² /с	14,5-15,5
2.	температура текучести, не выше чем	ASTM D 97	⁰ С	- 30
3.	температура воспламенения, не ниже	ASTM D 92	⁰ С	210
4.	щелочное число, не ниже, чем	ASTM D 2270		130
5.	структурная вязкость при - 20 ⁰ С, не выше, чем	ASTM D 5293	мПА*сек	7000
6.	содержимое сульфитной золы, не выше, чем	ASTM D 874	% м/м	1,0

Вышеуказанные данные являются типичными величинами, получаемыми при нормальной толерантности производственных партий, они не представляют собой технической спецификации и могут изменяться в связи с постоянным развитием продукта.

Спецификации, классификации:

SAE 15W-40

API CJ-4/SM; ACEA E9

Одобрения:

VOLVO VDS-4
Mack EO-O Premium Plus
Renault VI RLD-3
MB-Approval 228.31
MAN 3575
Cummins CES 20081
Deutz DQC III-10 LA

Соответствует требованиям:

MTU Typ 2.1

Упаковка:

Все упаковки должны храниться в помещениях под крышей. Если бочки хранятся на открытом пространстве, где они могут подвергаться атмосферным факторам - осадкам, их необходимо поставить в горизонтальном положении для того, чтобы избежать доступа воды, а также для предотвращения разрушения маркировки, лучше всего прикрыть брезентом.

Продукт не может складироваться при температуре выше 60 °С, ни подвергаться действию солнечных лучей либо температур ниже 0 °С. Гарантируемый срок годности продукта при условии соблюдения правил хранения составляет 3 года.

Охрана здоровья, безопасность и гигиена труда, окружающая среда:

Информация по безопасности находится в сборнике данных касающихся безопасности материалов (карта безопасности MSDS). Там имеется подробная информация относительно потенциальных угроз, средств безопасности, а также методов оказания первой помощи вместе с информацией о влиянии на окружающую среду и об утилизации использованных продуктов.

LOTOS Oil S.A. и сотрудничающие фирмы не несут ответственность за последствия несоответствующего с назначением использования продукта или несоблюдения описанных требований по безопасности. Перед применением продукта в других - кроме описанных целей - необходимо обратиться за консультацией в LOTOS Oil S.A.

Данные, содержащиеся в настоящей паспорте, не составляют собой предложения в смысле выполнения закона от 23 апреля 1964 года – гражданский кодекс. LOTOS Oil S.A. не несет никакой ответственности за любые результаты использования данных, содержащихся в паспорте, особенно при принятии коммерческих и инвестиционных решений.

Все данные, содержащиеся в паспорте, являются типичными величинами, получаемыми при нормальных допусках производственных партий, могут незначительно отличаться с учетом характеристики процесса продукции, а также с учетом постоянного развития продукта. Данные, содержащиеся в паспорте, могут подвергаться изменениям. LOTOS Oil S.A. не несет ответственности за наличие продукта.

Актуализация: 30.12.2014