

Моторные масла для грузовых автомобилей и машин

TURDUS POWERTEC 3000 SAE 10W-40

Высококачественное полусинтетическое моторное масло, разработанное для смазки дизельных двигателей большой мощности с турбонаддувом и без. Особенно рекомендуется для двигателей седельных тягачей, грузовых автомобилей, коммерческого транспорта, автобусов дальнего следования и других интенсивно эксплуатируемых транспортных средств (большой пробег в течение короткого периода времени), если производитель допускает использование масел такого класса качества и вязкости.

Продукт является преемником и может быть использован вместо масла TURDUS SEMISYNTETIC XHPDO 10W40.

Свойства:

- совместим с двигателями, которые отвечают требованиям стандарта Евро 3 и некоторыми двигателями, которые отвечают требованиям стандарта Евро 4;
- соответствует самым строгим требованиям большинства производителей двигателей для обеспечения расширенных интервалов замены;
- обеспечивает высокий уровень культуры работы привода (благодаря тому, что предотвращает образование шлама и осадков, а также износ смазываемых узлов);
- обычный уровень SAPS;
- класс вязкости SAE 10W-40 обеспечивает легкий запуск двигателя при низких температурах окружающей среды.

Примечание: для автомобилей, оснащенных системами очистки выхлопных газов с помощью фильтров твердых частиц следует выбрать другое, соответствующее масло из серии TURDUS.

№ п/п	Требования	Методы исследований согласно	Единица	Значение
1.	Кинематическая вязкость при 100 °C	ASTM D 445	мм ² /с	14,6
2.	температура текучести	ASTM D 97	°C	-30
3.	температура воспламенения	ASTM D 92	°C	232
4.	щелочное число	ASTM D 2896	мгКОН/г	12,7
5.	индекс вязкости	ASTM D 2270		154
6.	структурная вязкость CCS	ASTM 5293	МПа*с	6540
7.	динамическая вязкость HTHS при 150 °C	ASTM D 4741	МПа*с	4,12
8.	содержание сульфатной золы	ASTM D 874	% м/м	1,7

Эти данные являются типовыми значениями, полученными при нормальном допуске производственных партий, и не являются технической характеристикой, в связи с постоянным развитием продукта могут быть изменены.

Спецификации, классификации: SAE 10W-40

API CI-4
ACEA E7-08/E4-08

MB-Approval 228.5;
VOLVO VDS-3
MAN M 3277
MTU TYP 3
Deutz DQC III-10
Renault RVI RXD/RLD-2
Mack EO-M Plus
Cummins CES 20077/78

Упаковка:

5 л, 17 кг, 50 кг, 180кг, маузер, без упаковки

Хранение:

Все упаковки должны храниться под крышей. Если бочки хранятся на открытом пространстве, где они могут подвергаться воздействию атмосферных факторов, то их установить в горизонтальном положении, чтобы предотвратить попадание воды и порчу маркировки, рекомендуется прикрыть брезентом.

Продукт нельзя хранить при температуре выше 60 °С, он также не может быть подвергнут воздействию прямых солнечных лучей или температур ниже 0 °С. Гарантийный срок хранения продукта при соблюдении условий хранения составляет не менее 3 лет.

Здоровье, безопасность, окружающая среда:

Информация о безопасности содержится в данных, касающихся безопасности материалов (паспорт безопасности MSDS). В них содержится подробная информация о потенциальной опасности, мерах предосторожности и правилах оказания первой помощи, а также информация о воздействии на окружающую среду и способах удаления использованных продуктов.

Lotos Oil SA и сотрудничающие фирмы не несут ответственности за использование продукта не по назначению или не с соблюдением указанных мер предосторожности. Перед использованием продукта для других целей, пожалуйста, обратитесь за консультацией в локальный офис LOTOS Oil SA

Данные, содержащиеся в настоящем документе, не являются предложением согласно Закону от 23 апреля 1964 г. - Гражданский кодекс. LOTOS Oil S.A. не несет никакой ответственности за какие-либо последствия использования данных, содержащихся в паспорте, в особенности, при принятии торговых и инвестиционных решений. Все данные являются типовыми значениями, полученными при нормальном допуске производственных партий, могут незначительно отличаться из-за особенностей производственного процесса, а также в связи с постоянным развитием продукта. Информация, содержащаяся в данном документе, может быть изменена. LOTOS Oil S.A. не несет ответственности за доступность продукта.

Составлено: 04.06.2012

Издание № 1

Обновление: если применимо