



**LOTOS Oil**

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ  
О ПРОДУКТЕ

ДАТА ИЗДАНИЯ 02.04.2020 | № ВЕРСИИ 1/20 | ОБНОВЛЕНИЕ 02.04.2020

## DIESEL FLEET SHPD SAE 15W-40

### Моторное масло для грузовых автомобилей и строительной техники

#### Описание и применение продукта

Высококачественное всесезонное минеральное моторное масло типа SHPD. Рекомендуется для высокоскоростных четырехтактных дизельных двигателей седельных тягачей и грузовых автомобилей, в том числе, малотоннажных, работающих в сложных условиях эксплуатации и отвечающих требованиям экологических стандартов Евро-1, Евро-2 и Евро-3. Для стандартной замены масла.

#### Характеристика

- главным образом, для двигателей, которые отвечают требованиям стандартов по выбросам Евро-3 и более ранних,
- гарантирует высокий уровень качества работы приводного блока (предотвращая образование отложений, осадка и нагара, а также износа смазываемых элементов),
- нормативный уровень SAPS (сульфатной зольности, фосфора и серы) – отсутствует возможность использования в транспортных средствах, оснащенных системами очистки отработанных газов с фильтрами твердых частиц,
- предназначено для двигателей, в которых уровень выбросов соответствует стандарту Евро-3, а класс качества не ниже: MB 228.3, MAN 3275-1, MTU TYPE 2, VOLVO VDS-3, Renault VI RLD-2, MACK EO-N, DEUTZ DQC III-10.

#### Спецификация и одобрения

- SAE 15W-40
- API CI-4/SL



**LOTOS**  
**TURDUS**



## Типичные параметры

Требования	Методы испытаний	Ед. изм.	Значение
Кинематическая вязкость при 100°C	ASTM D 445	мм <sup>2</sup> /с	14,0-16,3
Температура текучести, не более	ASTM D 97	°C	-24
Температура вспышки, не менее	ASTM D 92	°C	210
Индекс вязкости, не менее	ASTM D 2270		130
Структурная вязкость при -20°C, не более	ASTM 5293	[мПа·с]	7000
Общее щелочное число, не менее	ASTM D 2896	мгКОН/г	11

Указанные выше значения являются типичными при допуске партий к производству и не могут рассматриваться как техническая спецификация по причине возможных изменений и непрерывного развития продукта.

## Безопасность и складирование

Продукт, упакованный в упаковку любого вида, необходимо хранить в крытых помещениях. При хранении бочек на открытом пространстве, с целью ограничения воздействия неблагоприятных атмосферных факторов, в том числе, проникновения воды, снега, грязи или пыли, а также для предупреждения повреждения маркировки, бочки необходимо установить в горизонтальном положении и накрыть брезентом.

Продукт хранить при температуре от 0°C до 60°C, защищенным от воздействия солнечных лучей. При соблюдении условий хранения, гарантируемый срок годности продукта - 3 года.

### Здоровье, безопасность, окружающая среда

Подробная информация относительно безопасности, воздействия на здоровье людей и окружающую среду, приведена в Паспорте безопасности вещества (материала). В этом документе содержится сведения о потенциальных угрозах, мерах предосторожности, методах оказания первой помощи и степени воздействия на окружающую среду, а также способах утилизации использованных продуктов.

Компания LOTOS Oil и ее партнеры не несут ответственности за последствия применения продукта не по назначению или его использования при несоблюдении мер предосторожности, рекомендованных производителем. Перед использованием продукта для других целей, отличных от рекомендуемых производителем, необходимо проконсультироваться с местным представительством компании LOTOS Oil.

Информация, которая содержится в настоящем документе, не является предложением в понимании положений Гражданского кодекса от 23 апреля 1964 года. Компания LOTOS Oil не несет ответственности за какие-либо последствия использования данных, содержащихся в настоящем документе, в частности, во время принятия решений коммерческого или инвестиционного характера. Данные, указанные выше, являются типичными при нормальном допуске производственных партий и могут отличаться от представленных ранее, в связи со спецификой производственного процесса и непрерывным развитием продукта. Компания LOTOS Oil оставляет за собой право вносить изменения в техническую документацию на продукты без предупреждения. Компания LOTOS Oil не несет ответственности за доступность продукта.

## Доступная упаковка

5 л, 17 кг, 26 кг, 50 кг, 180 кг, 860 кг, без упаковки




ООО «LOTOS Oil»  
80-718 г. Гданьск ул. Эльблонска 135  
Тел. +48 58 308 73 21, факс +48 58 308 84 18  
e-mail: biuro@lotosoil.pl  
www.lotosoil.pl

Районный суд Гданьск-Пулноц в Гданьске,  
VII Экономический отдел Государственного судебного  
реестра, KRS (номер в Государственном судебном реестре):  
0000549820  
NIP (ИНН) 583-27-95-923, REGON (номер в Государственном  
реестре хозяйствующих субъектов): 000025638