

Моторные масла для легковых и коммерческих автомобилей с формулой Thermal Control

LOTOS DIESEL CG-4/SJ 15W40

Высококачественное моторное масло класса HPDO (High Performance Diesel Oil) предназначено для использования в дизельных двигателях легковых и грузовых автомобилей, коммерческого транспорта и автобусов, если производитель допускает использование масел такого класса качества и вязкости.

Свойства:

- обеспечивает лучшую защиту двигателей, для которых требуется такой уровень качества
- предотвращает образование шлама и нагара, поддерживает двигатель в чистоте уменьшая его износ,
- обеспечивает легкий запуск при низких температурах,
- конвенциональный уровень SAPS - нельзя использовать в автомобилях с сажевым фильтром

№ п/п	Требования	Методы исследований согласно	Единица	Значение
1.	Кинематическая вязкость при 100 ⁰ С	ASTM D 445	мм ² /с	13,5-16,3
2.	температура течения, не выше	ASTM D 97	⁰ С	-30
3.	температура воспламенения, не ниже	ASTM D 92	⁰ С	215
4.	показатель липкости, не менее	ASTM D 2270		130
5.	структуральная вязкость CCS при -20 ⁰ С, не выше	ASTM D 5293	мПа*с	7000
6.	динамическая вязкость НТНС при 150 ⁰ С, не ниже	ASTM D 4741	мПа*с	3,5
7.	Содержание сульфатной золы, не более	ASTM D 874	% м/м	1,5

Спецификации, классификации:

SAE 15W-40
API CG-4/SJ
ACEA E2, B2 A2

Одобрения:

VOLVO VDS
MAN 271

Соответствует требованиям:

MB 228.1

Упаковка:

1л, 4л, 50кг, 180кг

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 3 года.

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 S.A. 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 S.A.

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.

Актуализация: 06.03.2013