

ОПИСАНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

DIESEL FORCE PREMIUM HD SAE 5W-40 – всесезонное синтетическое универсальное моторное масло для использования в высокомоментных двигателях коммерческой техники, удовлетворяющих требованиям EURO-IV и ниже.

Масло разработано с учетом требований ведущих производителей техники. Производится на основе высокоочищенных базовых масел с использованием синтетических технологий. Содержит специальный пакет присадок для безотказной работы современных двигателей в любых условиях эксплуатации.

Область применения

Предназначено для тяжело нагруженных двигателей грузовых автомобилей карьерной, дорожно-строительной, магистральной и другой техники, а также двигателей промышленного назначения.

Применимо к использованию в смешанном транспортном парке.

Совместимо с системами рециркуляции отработавших газов (EGR) – не подходит для применения с фильтром сажевых частиц (DPF).

ПРЕИМУЩЕСТВА

Премиальная технология

Разработано на основе высокоочищенных базовых масел с применением современного пакета присадок.

Стабильность

Контроль над окислением, что позволяет маслу сохранять свойства в ресурсе эксплуатации. Создано для работы в различных погодных условиях.

Высокие моющие свойства

Современные моющие присадки поддерживают двигатель в чистоте, препятствуя образованию шламовых и высокотемпературных отложений.

Защита двигателя

Поддерживает оптимальную толщину масляной пленки. Защищает двигатель от преждевременного износа.

СПЕЦИФИКАЦИИ/СООТВЕТСТВИЯ

SAE 5W-40

API* CI-4/SL

ACEA E7

MB 228.3

MAN M 3275

Volvo VDS-3

Cummins CES 20076/77/78

Renault RLD-2

Mack EO-N

Deutz DQC-III-10

MTU Category 2

Caterpillar ECF-2

Global DHD-1

ПАО «КАМАЗ»

ПАО «Автомобиль» (ЯМЗ)

ООО «ЛиАЗ»

ОАО «Тутаевский моторный завод»

*может применяться в двигателях вместо масел уровня API CH-4, CG-4, CF-4

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

DIESEL FORCE PREMIUM HD	Методы	5W-40
Кинематическая вязкость при 100 °C, мм ² /с, в пределах	ГОСТ 33 (ASTM D 445)	12,5 - 16,3
Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 25371 (ASTM D 2270)	155
Температура вспышки в открытом тигле, °C, не ниже	ГОСТ 4333 (ASTM D 92)	215
Температура застывания, °C, не выше	ГОСТ 20287 (ASTM D 97)	-37
Щелочное число, мг КОН/г, не ниже	ГОСТ 11362 (ASTM D 4739)	9,0
Зольность сульфатная, % масс, не выше	ГОСТ 12417 (ASTM D 874)	1,5
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370	0,015
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477 (ASTM D 95)	следы



forsage-lube.com

Изготовлено по ТУ 19.20.29-038-11189609-2023.

™Товарный знак компании ООО «Форсаж-Ойл».

Информация является справочной и не является спецификацией. Характеристики продукта могут изменяться в пределах требований нормативно-технической документации, не влияющих на эксплуатационные свойства.