FORSAGE LUBRICANTS

DIESEL FORCE ULTRA SAE 10W-40, 15W-40
Моторное масло для коммерческой техники

ОПИСАНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

DIESEL FORCE ULTRA – всесезонное моторное масло, созданное на основе синтетических технологий, для использования в тяжелонагруженных, турбированных двигателях грузовых автомобилей и промышленного оборудования, удовлетворяющих требованиям EURO-IV и ниже.
Масло разработано с учетом требований ведущих производителей техники. Производится на основе высокоочищенных базовых масел с содержанием специального пакета присадок для безотказной работы современных двигателей в любых условиях эксплуатации.

Область применения

Предназначено для тяжелонагруженных двигателей грузовых автомобилей карьерной, дорожно-строительной, магистральной и другой техники, а также двигателей индустриального назначения.
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 10W-40, 15W-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, EO-M Plus
Deutz DQC-III-10
Deutz DQC-III-10
MTU Category 2
Caterpillar ECF-2, ECF-1a
Global DHD-1
ПАО «КАМАЗ»
ПАО «Автодизель» (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 ULTRA	Методы	10W-40	15W-40
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм^2/с, в пределах	ГОСТ 33 (ASTM D 445)	12,5 - 16,3	
Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 25371 (ASTM D 2270)	155	150
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333 (ASTM D 92)	215	
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287 (ASTM D 97)	-35	-30
Щелочное число, мг KOH/г, не менее	ГОСТ 11362 (ASTM D 4739)	9,0	
Зольность сульфатная, % масс, не более	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	
Склонность к пенообразованию/стабильность пены, см^3, не более: при 24 °С при 94 °С при 24 °С, после испытания при 94 °С	ГОСТ 32344 (ASTM D 892)	 10/0 50/0 10/0	

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.

FORSAGE LUBRICANTS