ESPECIALLY FOR EXTREME OPERATING CONDITIONS

TERRION OIL

TERRION ENGINE PREMIUM SAE 5W-30, 10W-40, 15W-40

Всесезонные синтетические моторные масла класса UHPD (Ultra High Performance Diesel). Предназначены для европейских и других тяжелонагруженных дизельных двигателей с турбонаддувом, отвечающих экологическим требованиям до Евро-5 (включительно),без сажевых фильтров (DPF). Специально разработаны в соответствии с требованиями европейских производителей (в том числе MB, MAN, Volvo, Deutz), с целью увеличения интервала замены. Усиленные нейтрализующие свойства позволяют минимизировать негативное влияние продуктов сгорания топлива переменного качества (до 5000 ppm серы).

Применение:

V	Предназначено для высокофорсированных дизельных двигателей с турбонаддувом экологического класса до Евро-5 включительно, где необходим уровень эксплуатационных свойств API CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/CF или ACEA E4/E7.
V	Для шоссейной (магистральные тягачи, автобусы и т.д.) и внедорожной техники (сельскохозяйственная, горнодобывающая и т.д.) европейских, азиатских, американских и других производителей.
V	Совместимо с системами снижения токсичности отработавших газов EGR, SCR (в соответствии с требованиями (ACEA E4, E7).
V	Для дизельных двигателей, работающих на топливе переменного качества (до 5000 ppm серы).

Уровень свойств:

ACEA E4/E7; API CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/CF
MB-228.5; MAN M 3277/M 3377; Scania LDF-3
Volvo VDS-3; Renault Trucks RLD-2; MACK EO-N
Cummins CES 20078; Caterpillar ECF 1-a/ECF 2; Deutz DQC IV/Deutz DQC III-18
JASO DH-1; Global DHD-1; MTU Cat.3

Типичные физико-химические характеристики:

Показатели:	Метод определения:	Значение:		
		5W-30	10W-40	15W-40
Вязкость кинематическая, мм2 /с				
при 40 °С	ASTM D 445	72,3	97,1	108,2
при 100 °С	ASTM D 445	12,3	14,7	15,1
Индекс вязкости	ASTM D 2270	177	164	151
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	244	229	236
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-49	-46	-36
Плотность при 15 °С, кг/м3	ASTM D 1298	853	865	870
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	15	15,1	15,3
Зольность сульфатная, %	ASTM D874	max 1,8		

ООО «Кибус Трейд»
191186, г. Санкт-Петербург,
ул. Большая Морская д. 3-5
Тел.: +7 800 101-73-68

Вышепредставленные данные являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками информация, содержащаяся в документе, может быть изменена. Информация о безопасном использовании продукта содержится в Паспорте безопасности. Более подробную информацию можно получить у технических специалистов компании. E-mail: Techservice@cibustrade.ru. 01/2023