TERRION ENGINE R SAE 5W-40, 10W-30, 10W-40

Всесезонные моторные масла класса SHPD (Super High Performance Diesel) на полусинтетической основе. Разработаны для европейских, американских, азиатских тяжелонагруженных дизельных двигателей с турбонаддувом, отвечающих экологическим требованиям до Евро-4 (включительно). Обладают высокой стабильностью против формирования отложений и защитой от износа.

Применение:

V	Предназначены для высокофорсированных дизельных двигателей с турбонаддувом экологического класса до Евро-4 включительно, где необходим уровень эксплуатационных свойств API CI-4 или ниже.
V	Для шоссейной (магистральные тягачи, автобусы и т.д.) и внедорожной техники (сельскохозяйственная, горнодобывающая и т.д.) европейских, азиатских, американских и других производителей.
V	Совместимы с системами снижения токсичности отработавших газов SCR, EGR (в соответствии с требованиями ACEA E7).
V	В бензиновых двигателях, где необходим уровень эксплуатационных свойств API SL.

Уровень свойств:

ACEA E7/E5/E3; API CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/CF; API SL
MB-Approval 228.3; MAN M 3275/M 3275-1; Autodiesel; KAMAZ; TMZ
Volvo VDS-3; Renault Trucks RLD-2; Mack EO-N/EO-M Plus
Cummins CES 20078/77; Caterpillar ECF-1a/2; Deutz DQC III/DQC III-18
JASO DH-1; Global DHD-1; MTU Cat.2 ; Detroit Diesel DDC 93K215

Типичные физико-химические характеристики:

Показатели:	Метод определения:	Значение:		
		5W-40	10W-30	10W-40
Вязкость кинематическая, мм2 /с				
при 40 °С	ASTM D 445	91,2	79,5	98,6
при 100 °С	ASTM D 445	14,9	13,7	14,6
Индекс вязкости	ASTM D 2270	171	149	154
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	229	244	231
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-42	-40	-39
Плотность при 15 °С, кг/м3	ASTM D 1298	864	872	875
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	11,8		
Зольность сульфатная, %	ASTM D874	max 1,4		

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