

CARGOS

Energy Turbo Diesel Motor oil

5W-30/10W-40/15W-40/10W-30 CF-4

Преимущества для потребителя

Всесезонное моторное масло, изготовленное с использованием высококачественных базовых масел и специально подобранной композиции присадок, обеспечивающих надежную эксплуатацию двигателя в различных режимах работы. Разработаны для европейских, американских, азиатских тяжелонагруженных дизельных двигателей с турбонаддувом, отвечающих экологическим требованиям до Евро-2 (включительно). Масла обладают высокой стабильностью к формированию отложений.

Применение

Предназначено для высоконагруженных четырехтактных дизельных двигателей как с турбонаддувом, так и без него, тяжелой внедорожной, сельскохозяйственной техники, автобусов и грузового автотранспорта отечественных и зарубежных производителей. Так же применяется в бензиновых двигателях, где рекомендовано применять масла уровня API SG или более ранних спецификаций.

Свойства

- Превосходные смазывающие характеристики обеспечивают стабильную масляную плёнку на защищаемых от износа деталях при различных эксплуатационных режимах работы двигателя
- Щелочной запас предохраняет двигатель от коррозии, нейтрализуя кислоты, сформировавшиеся в процессе сгорания топлива с повышенным содержанием серы
- Использование высокоэффективных моюще-диспергирующих присадок предотвращает образования смолистых и лаковых отложений на внутренних поверхностях двигателя и нагара на стенках цилиндров и поршней, поддерживая продукты неполного сгорания топлива во взвешенном состоянии, обеспечивая чистоту двигателя и продлевая срок его эксплуатации

Стандарт качества

API CF-4/CF/SG
MB 228.1
MAN 271
Volvo VDS

MTU
ПАО "КАМАЗ"
ПАО «АВТОДИЗЕЛЬ» (ЯМЗ)
ПАО «ТМЗ»

HYUNDAI
KIA

Данные типовых испытаний

CARGOS ENERGY TURBO DIESEL

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ			
		5W-30	10W-40	15W-40	10W-30
Класс SAE					
Вязкость кинематическая, мм ² /с					
при 40 °С	ASTM D 445	63,5	105	118,0	79,5
при 100 °С	ASTM D 445	10,8	15,1	15,0	11,8
Индекс вязкости	ASTM D 2270	162	149	131	142
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	225	228	238	229
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-40	-37	-34	-37
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ASTM D 1298	860	875	881	877
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	8,8	8,8	8,8	8,8
Зольность сульфатная, % масс.	ASTM D 874	1,3	1,3	1,3	1,3

Вышепредставленные данные являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками информация, содержащаяся в документе, может быть изменена.

Арт.	30356	LUXE CARGOS ENERGY TURBO DIESEL 5W30 CF-4	20л
Арт.	30357	LUXE CARGOS ENERGY TURBO DIESEL 5W30 CF-4	180кг
Арт.	30341	LUXE CARGOS ENERGY TURBO DIESEL 10W40 CF-4	20л
Арт.	30342	LUXE CARGOS ENERGY TURBO DIESEL 10W40 CF-4	180кг
Арт.	30343	LUXE CARGOS ENERGY TURBO DIESEL 10W30 CF-4	20л
Арт.	30344	LUXE CARGOS ENERGY TURBO DIESEL 10W30 CF-4	180кг
Арт.	30345	LUXE CARGOS ENERGY TURBO DIESEL 15W40 CF-4	20л
Арт.	30346	LUXE CARGOS ENERGY TURBO DIESEL 15W40 CF-4	180кг