EGR/XD SAE 5W-30 VOLLSYNTH

Полностью синтетическое высокоэффективное антифрикционное моторное масло UHPD для дизельных двигателей

Полностью синтетическое топливосберегающее моторное масло UHPD для тяжелонагруженных двигателей грузовиков, автобусов и транспортных средств, предназначенных для обслуживания строительных работ в любых условиях эксплуатации. Это продукт высшего класса производительности, он отвечает, среди прочего, строгим требованиям стандарта API CI-4 и обеспечивает максимально длинные интервалы замены масла, одобренные производителями.

Характеристики и особенности:

- Низкая вязкость SAE 5W-30 и оптимальная текучесть в холодных условиях снижают трение при всех рабочих температурах и, следовательно, расход топлива.
- Значительные противоизносные свойства и сильный нейтрализующий эффект против коррозионных веществ, образующихся при сгорании топлива, обеспечивают эффективную защиту двигателя даже в критических условиях эксплуатации.
- Превосходный очищающий и диспергирующий эффект обеспечивает повышенную чистоту поршня, предотвращает образование зеркальных поверхностей в цилиндре и отложений в турбонагнетателе, а также остатков сажи. Это обеспечивает повышенную чистоту двигателя даже в случае очень больших интервалов замены масла.
- Низкий расход масла обеспечивается минимальными потерями на испарение.
- Улучшитель вязкостно-температурных свойств с наивысшей прочностью на сдвиг обеспечивает поддержание значений вязкости между заменами масла.

Применение

Масло для дизельных двигателей HDDO предназначено для тяжелых дизельных двигателей, таких как грузовые автомобили, автобусы и транспортные средства для обслуживания строительных работ.
Обеспечивает чрезвычайно увеличенные интервалы замены масла.
Подходит для двигателей EURO V и EURO IV без дизельного сажевого фильтра, а также может использоваться в двигателях более ранних поколений.
Соблюдайте спецификации и инструкции производителя перед использованием.

Specifications

ACEA 2012: E4, E7
API CI-4, CH-4, CG-4, CF-4
MB 228.5
MAN M 3277, M 3377
VOLVO VDS-3
RENAULT Trucks RXD, RLD-2
MTU Type 3
MACK EO-M PLUS, EO-N
CATERPILLAR ECF-2, ECF 1-a
DEUTZ DQC IV-10
CUMMINS CES 20076/78
GLOBAL DHD-1
JASO DH-1

EGR/XD SAE 5W-30 VOLLSYNTH

Typical Parameters			Control Method
Density at 15°C	0,865	g/cm^3	ASTM D 1298
Viscosity at 40°C	70	mm^2/s	ASTM D 445
Viscosity at 100°C	11,7	mm^2/s	ASTM D 445
Viscosity index	160		ASTM D 2270
Viscosity at -30°C (CCS)	6300	mPa.s	ASTM 5293
Viscosity HTHS at 150°C	3.6	mPa.s	CEC-L-36-A-97
TBN	12.5	mg KOH/g	ASTM D 2896
Sulphate ash	1,3	Gew.%	ASTM D 874
Flash point (C.O.C.)	230	°C	ASTM D 92
Pour point	-45	°C	ASTM D 97
NOACK- evaporation losses	11.8	Gew.%	CEC L-40-A-93

Notes

ADR / SDR : No dangerous cargo VeVA-Code : 13 02 08