

Описание:

TITAN UNIVERSAL HD (сезонные) — это серия моторных масел для тяжелонагруженных атмосферных и турбированных дизельных двигателей строительной и сельскохозяйственной техники, грузовых автомобилей и автобусов. Также подходит для использования в бензиновых двигателях.

Применение:

Сезонные моторные масла серии TITAN UNIVERSAL HD являются многофункциональными продуктами и используются как в двигателях, так и, достаточно широко, в качестве трансмиссионных и гидравлических масел согласно предписаниям производителей оборудования.

Преимущества:

- TITAN UNIVERSAL HD (сезонные) готовятся на базе минеральных масел высшего качества и эффективного пакета присадок, обеспечивающего исключительную чистоту двигателя.
- Как и все сезонные продукты, масла этой серии не содержат в своем составе присадок для увеличения индекса вязкости (загустителей), поэтому отличаются высокой стабильностью к сдвигу. Требуемый класс вязкости следует выбирать, исходя из рекомендаций производителя и климатических условий.

Техническая консультация

Спецификации	Одобрения	Рекомендации



ACEA E2	DEUTZ DQC I-02	MIL-L-2104 D
API CF-4/SG	MAN 270	ALLISON C-4
	MB-APPROVAL 228.2	CAT TO-2
	MB-APPROVAL 235.12	ZF TE-ML 02C
	MTU DDC TYPE-1	
	ZF TE-ML 04B	
	VOITH-RETARDER	

Техническая консультация

Типовые характеристики:

Показатели	Единица	Значение	Метод
Плотность при 15°C	г/мл	0,890	DIN 51 757
Температура вспышки	°C	230	DIN 2592
Температура застывания	°C	-27	DIN 3016
Вязкость, при 40°C	мм²/с	68	DIN 51 562
Вязкость, при 100°C	мм²/с	8,8	DIN 51 562
Индекс вязкости		100	DIN 2909

По вопросам приобретения **моторного масла TITAN UNIVERSAL HD 20W-20** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: