

ROLF TDTO ARKTIS

SAE 0W-20, SAE 5W-30



Описание

ROLF TDTO ARKTIS SAE 0W-20, SAE 5W-30 - серия полностью синтетических, универсальных всесезонных трансмиссионных масел для зубчатых передач, сцеплений, маслопогруженных тормозов, главных передач и гидравлических систем внедорожной техники. Благодаря использованию высококачественных синтетических масел на основе полиальфаолефинов (ПАО) и высокоэффективного пакета присадок от ведущего мирового производителя масла обладают отличными низкотемпературными характеристиками, противоизносными и противокоррозионными свойствами. Продукты серии обеспечивают увеличенный интервал замены, снижение эксплуатационных затрат и повышение производительности. Высокая стойкость к окислению при высоких температурах и сдвиговая стабильность обеспечивают стабильность вязкостных характеристик на протяжении всего срока службы мала. Благодаря высокому индексу вязкости масла серии ROLF TDTO ARKTIS могут использоваться всесезонно.

Ключевые особенности

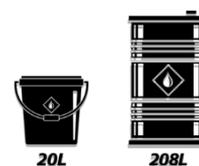
- Обладают отличной текучестью и прокачиваемостью, при низких температурах, обеспечивают плавность хода и защиту от износа при холодных пусках
- Всесезонное применение.
- Снижение эксплуатационных затрат и повышение производительности за счет увеличения интервалов замены масла и технического обслуживания.
- Обладают высокой окислительной стабильностью, защитой от коррозии чёрных и цветных металлов.
- Предотвращают износ элементов трансмиссий и гидравлических систем за счет эффективных сбалансированных противоизносных свойств.
- Обеспечивают надежную и бесшумную работу маслопогруженных тормозов и фрикционных дисков в самых критических условиях эксплуатации.

Применение

ROLF TDTO ARKTIS SAE 0W-20, SAE 5W-30 предназначены для современных силовых трансмиссий, маслопогруженных тормозов, а также гидравлических систем горнодобывающей, строительной и другой внедорожной техники, работающей при высоких нагрузках. Отвечает требованиям CATERPILLAR и KOMATSU. Особенно рекомендовано использовать в условиях низких температур.

Допуски и соответствия

Allison C-4
CATERPILLAR TO-4
VICKERS 35VQ25
KOMATSU KES 07.868.1;



Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Методы испытания	ROLF TDTO ARKTIS	
		0W-20	5W-30
Класс вязкости	SAE	0W-20	5W-30
Плотность при 15 °С, г/см ³	ASTM D4052	0,839	0,842
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ASTM D445	7,1	10,05
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ASTM D445	31,43	47,53
Индекс вязкости	ASTM D2270	200	205
Динамическая вязкость по Брукфильду, при -40 °С, мПа·с	ASTM D2983	6445	12700
Динамическая вязкость (CCS), мПа·с, при Температуре: - минус 30 °С - минус 35 °С	ASTM D5293	- 3280	3450 -
Динамическая вязкость (MRV), мПа·с, при Температуре: - минус 35 °С - минус 40 °С	ASTM D4684	- 7150	7400 -
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	231	244
Температура застывания, °С	ASTM D97	Минус 55	Минус 49

Представленные свойства являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками, информация, содержащаяся в документе, может быть изменена. Редакция от 10/2022 г.