

CARGO SUPERGEAR TD 80W-140

Трансмиссионное масло универсального применения (TD = Total Driveline)

Описание

CARGO SUPERGEAR TD 80W-140 – это всесезонное трансмиссионное масло универсального применения для механических коробок передач, гипоидных ведущих мостов, коробок отбора мощности и вспомогательных редукторов.

CARGO SUPERGEAR TD 80W-140 готовится на основе высокоиндексного базового масла Gr.III по API и тщательно сбалансированной комбинации присадок для придания продукту исключительных смазывающих свойств в широком температурном диапазоне в сочетании с прекрасной стабильностью вязкостных характеристик.

Применение

CARGO SUPERGEAR TD 80W-140 используется для узлов трансмиссии легковых автомобилей, легких грузовиков, тягачей, автобусов, строительной техники и промышленного оборудования, где производителем трансмиссии предписан соответствующий класс вязкости.

Продукт совместим с другими трансмиссионными маслами известных марок и при необходимости может смешиваться с ними. Тем не менее, смешивания с другими трансмиссионными маслами следует избегать, чтобы полностью использовать преимущества продукта. При переходе на CARGO SUPERGEAR TD 80W-140 рекомендуется полная замена.

Преимущества

- Исключительно стабильная смазочная пленка предохраняет узел в условиях высоких механических и термических нагрузок
- Значительная устойчивость к сдвигу позволяет сохранить заданную вязкость на весь интервал до замены
- Надёжная защита от коррозии всех компонентов трансмиссии
- Хорошие антиокислительные свойства препятствуют образованию осадков и отложений
- Прекрасные пусковые характеристики предохраняют узел от износа в период прогрева

Спецификации / Рекомендации

- API GL-4/GL-5
- SAE J2360
- SCANIA STO 1:0
- VOLVO 97312
- ZF TE-ML 05A, 07A, 21A

CARGO SUPERGEAR TD 80W-140

Трансмиссионное масло универсального применения (TD = Total Driveline)

Типовые характеристики:

Показатель	Единица	Значение	Метод
Класс вязкости		80W-140	SAE J306
Плотность при 15 °C	г/см ³	0,863	ASTM D 1298
Кинематическая вязкость при 40 °C	мм ² /с	240	ASTM D 445
при 100 °C	мм ² /с	27,2	ASTM D 445
Стойкость к деструкции, KRL - тест, 5 kN, 1500 об/мин, 20 ч, KB при 100 °C	мм ² /с	24,8	CEC L45-A-99 ASTM D 445
Падение вязкости при 100 °C, KRL	%	9	CEC L45-A-99
Индекс вязкости		148	ASTM D 2270
Температура вспышки	°C	210	ASTM D 92
Температура застывания	°C	-34	ASTM D 97
Вязкость при -26 °C (Брукфилд)	мПа·с	49 200	ASTM D 2983