



CARTAGO LD 80W90 & 85W140

СМАЗОЧНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ

Описание

Всесезонное трансмиссионное масло, предназначенное для дифференциалов и коробок передач соответствующим стандартам GL-5. Рекомендуется для коммерческой и строительной техники, работающих при высоких нагрузках и требующих высокую производительность масла. Полностью отвечает всем требованиям производителей, позволяет в 2-3 раза увеличить межсервисный интервал в сравнении с аналогичными минеральными маслами.

Свойства:

- Позволяет увеличить межсервисный интервал в соответствии с требованиями производителей.
- Превосходная совместимость с прокладками и уплотнителями, что предотвращает утечку масла и образование отложений.
- Хорошая способность выдерживать большие нагрузки, предотвращает механические поломки деталей, что является типичным при использовании коммерческой и строительной техники.
- Усиливает термическую стабильность и устойчивость к окислению, обеспечивает отличную защиту всех механизмов при использовании в различных температурных условиях, увеличивает межсервисный интервал.
- Стабильные показатели вязкости обеспечивают отличную текучесть при низких температурах и обеспечивают защитную пленку при любых экстремальных условиях.

Стандарт качества

- API GL-5/MT-1 (80W90 and 85W140)
- MB 235.20 (80W90)
- MAN 342 M3 (80W90)
- SCANIA STO 1:0 (для коробок передач) (80W90 and 85W140)
- SCANIA STO 1:0 (для дифференциалов) (85W140)
- ARVIN MERITOR O76-D (80W90)
- ARVIN MERITOR O76-A (85W140)
- SAE J 2360 (80W90)
- RENAULT Axle (80W90)
- DAF API GL-5 (80W90 and 85W140)
- VOLVO 97310 (80W90 and 85W140)
- ZF TE-ML 05A/07A/08/12E/16B/17B/19B/21A (80W90)
- ZF TE-ML 05A/07A/08/12E/16D/21A (85W140)
- IVECO Axle (80W90 and 85W140)
- MACK GO-J (80W90 and 85W140)

Технические характеристики

	Единица измерения	Метод	Значение	Значение
Степень вязкости			80W90	85W140
Плотность при 15°C	г/мл	ASTM D 4052	0,901	0,14
Вязкость при 100°C	сСт	ASTM D 445	14,25	24,55
Вязкость при 40°C	сСт	ASTM D 445	135	320
Вязкость при -26°C	сП	ASTM D 2983	150.000 максимум	-
Вязкость при -12°C	сП	ASTM D 2983	-	150.000 максимум
Индекс вязкости	-	ASTM D 2270	102	98
Температура вспышки в открытом тигле	°C	ASTM D 92	204	218
Температура застывания	°C	ASTM D 97	-30 максимум	-12 максимум