

CARTAGO LD

80W90 и 85W140



ТРАНСМИССИИ И КПП

Смазочные материалы

Описание

Продукт с длительным сроком службы для ручных коробок передач которые требуют уровень качества GL-5. Особенно рекомендуется для коммерческой техники работающей в суровых условиях и требующих высокопроизводительный смазочный материал. Соответствует текущим требованиям производителей техники в которой требуются масла с длительным интервалом замены, позволяет удвоить или утроить интервал замены в сравнении с обычными минеральными маслами.

Свойства

- Позволяет длительные интервалы замены в соответствии с рекомендациями производителей техники.
- Превосходная совместимость с уплотнителями и прокладками, позволяет предотвратить протечки и отложения.
- Высокая способность выдерживать экстремальные нагрузки в коробке передач, предотвращая выход из строя механических узлов и деталей что типично для коммерческой техники.
- Улучшенная температурная стабильность и стойкость к окислению в равнении с обычными минеральными маслами, предлагает большую защиту механических узлов и обеспечивающих продленные интервалы между заменами.
- Стабильная вязкость обеспечивает хорошую текучесть при низких температурах и защитную пленку при всех условиях эксплуатации.

Уровни качества

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

Технические характеристики

	ЕД.ИЗМ.	МЕТОД	ЗНАЧЕНИЕ	
SAE класс			80W90	85W140
Плотность при 15 °С	г/мл	ASTM D 4052	0.901	0.914
Вязкость при 100 °С	сСт	ASTM D 445	14.25	24.55
Вязкость при 40 °С	сСт	ASTM D 445	135	320
Вязкость при -25 °С	сП	ASTM D 2983	150000 макс.	
Вязкость при -12 °С	сП	ASTM D 2983	-	150000 макс.
Индекс вязкости	-	ASTM D 2270	102	98
Температура вспышки, в открытом тигле	°С	ASTM D 92	204	218
Температура замерзания	°С	ASTM D 97	-30	-12

Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

repsol.com
+34 901 111 999

Техническое описание смазочных материалов. Версия 1. Март 2012 г.