

CARTAGO LD

80W90 & 85W140



GEARBOXES AND TRANSMISSIONS

Lubricants

Описание

Дълготрайно масло за диференциали и ръчни скоростни кутии, които изискват ниво на качество GL-5. Специално препоръчва се за търговски и граждански превозни средства, работещи в тежки условия и изискващи висококачествена смазка. Съответства на настоящите разпоредби на производителите, които изискват масла с дълъг пробег, позволяващи двойно или тройно по-дълъг интервал на смяна в сравнение с конвенционалните масла.

Свойства

- Позволява дълги интервали на смяна, в съответствие с препоръките на производителя.
- Отлична съвместимост с уплътнения и гарнитури, спомагащи за предотвратяване на течове и образуване на отлагания.
- Капацитет за висока натовареност в зъбните предавки, предотвратяване на неефективностите на механичните компоненти, които са типични за използването на тежкотоварни превозни средства и строителни машини.
- По-добра термична стабилност и устойчивост на окисление в сравнение с конвенционалните минерални масла, предлагащи по-голяма защита на метални компоненти и позволяване на по-дълги интервали между смяните на маслото.
- Температурно стабилен вискозитет, позволяващ добра флуидност при ниски температури и осигуряване на защитен филм при всякакви обстоятелства.

Експлоатационни нива

- API GL-5/MT-1 (80W90 and 85W140)
- RENAULT Axle (80W90)
- MB 235.20 (80W90)
- DAF API GL-5 (80W90 and 85W140)
- MAN 342 M3 and 341 GA1 (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 and 85W140)
- SCANIA STO 1:0 for gearboxes (80W90 y 85W140)
- ZF TE-ML 05A/07A/08/12E/16B/17B/19B/21A (80W90)
- MACK GO-J (80W90 and 85W140)
- SCANIA STO 1:0 for differentials (85W140)
- IVECO Axle (80W90 and 85W140)

Технически спецификации

	МЯРКА	МЕТОД	СТОЙНОСТ	
ВИСКОЗИТЕТЕН КЛАС ПО SAE			80W90	85W140
Плътност при 15 °C	g/mL	ASTM D 4052	0.901	0.914
Вискозитет при 100 °C	cSt	ASTM D 445	14.25	24.55
Вискозитет при 40 °C	cSt	ASTM D 445	135	320
Вискозитет при -26 °C	cP	ASTM D 2983	150000	-
Вискозитет при -12 °C	cP	ASTM D 2983	-	150000 max.
Вискозитетен индекс	-	ASTM D 2270	102 min.	98
Температура на течливост	°C	ASTM D 97	-30 max.	-12 max.
Пламна температура V/A	°C	ASTM D 92	204	218