

CARTAGO MULTIGRADO EP

80W90 & 85W140



GEARBOXES AND TRANSMISSIONS

Lubricants

Описание

Всесезонно масло EP (Extreme Pressure), което се препоръчва за смазване на диференциали или хипоидни и хеликоидни трансмисионни системи, както и механични скоростни кутии, където се изисква ниво по API GL-5.

Свойства

- Висок капацитет на натоварване и способност да издържа на моментни високи температури (EP).
- Отлична устойчивост на стареене.
- Отлични антикорозионни и противоположни свойства.
- Улеснява смазването при ниски температури.
- Тъй като е всесезонно масло, осигурява отлична защита при много тежки климатични и експлоатационни условия.
- Осигурява по-добра синхронизация на механичните предавки от едносезонните масла, което се дължи на намалено триене на зъбните предавки, дори при ниски температури.
- Добри противоизносни свойства, благодарение на което удължава живота на трансмисиите.
- Водоустойчиво.

Експлоатационни нива

- API GL-5 (80W90 и 85W140)
- MB 235.0 (80W90)
- VOLVO 97310 (85W140)
- MAN 342 M1 (80W90)
- RENAULT диференциали (80W90)
- ZF TE-ML 07A/08/16B/16C/17B/19B/21A (80W90)
- ZF TE-ML 07A/08/16C/16D/21A (85W140)
- VOITH TURBO 132.00374400 (80W90)
- DAF API GL-5 (80W90 и 85W140)
- MIL-L-2105 D (80W90 и 85W140)

Технически спецификации

	МЯРКА	МЕТОД	СТОЙНОСТ	
ВИСКОЗИТЕТЕН КЛАС ПО SAE			80W90	85W140
Плътност при 15 °C	g/mL	ASTM D 4052	0.899	0.914
Вискозитет при 100 °C	cSt	ASTM D 445	15.4	28.3
Вискозитет при 40 °C	cSt	ASTM D 445	140	400
Вискозитет при -26 °C	cP	ASTM D 2983	150000 max.	-
Вискозитет при -12 °C	cP	ASTM D 2983	-	150000 max.
Вискозитетен индекс	-	ASTM D 2270	105 min.	95 min.
Температура на течливост	°C	ASTM D 97	-27	-18
Пламна температура V/A	°C	ASTM D 92	170 min.	190 min.
FZG, Step 12	-	DIN 51354	Изпълнява	Изпълнява
4 Balls, ICD	-	ASTM D 2783	50 min.	50 min.

Информационният лист за безопасност е на разположение при поискване

repsol.com

Информационен лист за масло. Издание 5. Декември 2015.