ESA GEAR OIL 80W- 90 / GL-4 + 5

Huile pour engrenages à haute performance

110355	180 kg
110356	50 kg
110357	25 l

Lubrifiant haute performance, spécialement conçu pour l'emploi universel, selon les indications des constructeurs, dans transmissions, essieux, différentiels, engrenages hypoïdes et non, de véhicules, machines de construction, industriels, etc.
Ce fluide est formulé avec des huiles de base minérales hautement raffinées et un paquet d'additifs qui lui confèrent des excellentes caractéristiques EP (Extrême Pression) ainsi qu'une stabilité thermique et une protection contre l'usure optimale en tout condition d'emploi.
Ce produit répond aux spécifications API GL-4 et API GL-5.

Caractéristiques

- Lubrification optimale soit aux basses que aux hautes températures et conditions de service difficiles.
- L'excellente stabilité thermique empêche la formation de dépôts et assure une longue durée de vie du lubrifiant.
- Le moderne paquet d'additifs réduit significativement l'usure des pièces mécaniques et empêche la corrosion et la formation de rouille.
- Compatible avec tous les joints normalement utilisés.
- Grâce à son emploi universel, il permet de réduire les qualité d'huile nécessaires en stock.

Utilisation

Lubrifiant pour boîtes de vitesses manuelles, essieux, différentiels, engrenages hypoïdes et non, dans véhicules, machines de construction, industriels, etc. lorsque des huiles avec spécification API GL-4 et / ou API GL-5 sont prescrits.
Consulter et observer les consignes des fabricants avant l'utilisation du produit.

Spécifications et performance

API GL-4	MB 235.0
API GL-5	MAN 3343 Typ M / 3343 ML
API MT-1	*(341 Z-2/ 341 ML + 342 M-2/ 342 ML, essieux et boîtes de vitesse manuelles – jusqu'à 160'000 km)*
MIL-L-2105, 2105 D	ZF TE-ML-02B, 05A, 07A, 08, 12A, 12E, 16B, 16C, 17B, 19B
MIL-PRF-2105 E	SCANIA STO 1:0 (boîtes de vitesse manuelles)

Caractéristiques moyennes			**Méthode**
Poids spécifique à 15°C	0,900	g/cm^3	ASTM D 1298
Viscosité à 40°C	145	mm^2/s	ASTM D 445
Viscosité à 100°C	14.8	mm^2/s	ASTM D 445
Indice de viscosité	105		ASTM D 2270
Viscosité Brookfield à -40°C	90'000	cP	ASTM D 2983
Point d'éclair C.O.C.	200	°C	ASTM D 92
Point d'écoulement	-33	°C	ASTM D 97

Autres informations

ADR / SDR : Non dangereuse VeVA-Code : 13 02 08 2013.07

Meine ESA+ TECAR
Zusammen sind wir stark