

ESA GEAR OIL SAE 75W- 90 GL-4 / GL-5

47393	180 Kg
47395	50 Kg
47396	25 lt
130296	5 lt

Huile lubrifiante pour engrenages à base synthétique

Huile lubrifiante pour engrenages à base synthétique pour un emploi universel, selon les prescriptions des constructeurs, dans les boîtes à vitesse mécaniques et les engrenages des ponts de véhicules. Le rapport viscosité-température très favorable assure une lubrification efficace soit aux hautes que aux basses températures.

Caractéristiques

- Large plage de températures d'utilisation.
- Haute protection à l'usure aussi lors des plus fortes sollicitations mécaniques et thermiques.
- L'indice de viscosité élevé garantit une lubrification efficace soit aux hautes que aux basses températures. Démarrage facile lors de basses températures extérieures.
- Très bonne résistance à la température et au vieillissement, ainsi que protection optimale contre la formation de rouille et la corrosion, qui permettent un intervalle de vidange prolongé.
- Empêche l'apparition de rouille aussi dans des environnements très humides et dans des endroits sujets à la formation d'eau de condense.
- Très bon comportement anti-mousse.

Utilisation

Employable dans les boîtes à vitesse mécaniques, les boîtiers de direction, les ponts, les ponts arrière et les engrenages hypoïdes de véhicules et de machines de chantier, dans le cas où une huile engrenages selon API GL-4 ou API GL-5 est imposée.

Pour l'utilisation et les intervalles de vidange suivre les prescriptions des constructeurs.

Spécifications et performance

API GL-4, GL-5, MT-1
 ZF TE-ML 02B, 05A, 07A, 08, 12A, 12E, 16B, 17B, 19B, 21B
 MIL-L-2105, 2105 D
 MIL-PRF-2105 E

Caractéristiques moyennes

		Méthode
Poids spécifique à 15°C	0,878 g/cm ³	ASTM D 1298
Viscosité à 40°C	79 mm ² /s	ASTM D 445
Viscosité à 100°C	15 mm ² /s	ASTM D 445
Indice de viscosité	200	ASTM D 2270
Viscosité Brookfield à -40°C	108'000 cP	ASTM D 2983
Point d'éclair C.O.C.	180 °C	ASTM D 92
Point d'écoulement	-42 °C	ASTM D 97

Autres informations

ADR / SDR : Non dangereuse VeVA-Code : 13 02 08 2021.01/441