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

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

Lubrificante multifunzionale per ingranaggi

Lubrificante ad alte prestazioni per l'impiego universale in cambi manuali, trasmissioni ed ingranaggi ipoidi. Le ottimali caratteristiche viscosimetriche garantiscono una lubrificazione sicura sia alle basse che alle alte temperature.

Caratteristiche

- Ampio spettro di temperature d'impiego.
- L'elevato indice di viscosità assicura una lubrificazione ottimale sia alle basse temperature ambientali che a temperature d'esercizio elevate. Ottimale comportamento nelle partenze a freddo.
- Efficace protezione contro l'usura anche in caso di elevate sollecitazioni termiche e meccaniche.
- L'eccellente resistenza alle temperature e all'ossidazione, nonché l'ottimale protezione contro la corrosione permettono un'elevata durata d'impiego del fluido elevata
- Protegge efficacemente alla ruggine, anche in presenza di umidità o di condensa.
- Buona resistenza alla formazione di schiuma.

Impiego

Lubrificante per ingranaggi per l'impiego universale sia nei cambi manuali, che richiedono la specifica API GL-4, che per trasmissioni ed ingranaggi ipoidi ove è prevista la specifica API GL-5.
Nell'utilizzo osservare le prescrizioni del costruttore.

Specifiche e 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

Caratteristiche tipiche			Metodo
Peso specifico a 15°C	0,878	g/cm^3	ASTM D 1298
Viscosità a 40°C	79	mm^2/s	ASTM D 445
Viscosità a 100°C	15	mm^2/s	ASTM D 445
Indice di viscosità Viscosità	200		ASTM D 2270
Brookfield a -40°C	108'000	cP	ASTM D 2983
Punto d'infiammabilità C.O.C.	180	°C	ASTM D 92
Pour point	-42	°C	ASTM D 97

Altre informazioni

ADR / SDR :	merce non pericolosa	Codice OTRif:	13 02 08	2021.01/441

Meine ESA+ TECAR
Zusammen sind wir stark