ESA Gear Oil Fully Synth GL-4/GL-5
SAE 75W-90

112419	50 Kg
112418	25 lt

Lubrificante multifunzionale per ingranaggi, totalmente sintetico

Lubrificante ad elevate prestazioni « Total Drive Line (TDL) », 100% sintetico, specialmente sviluppato per l'impiego universale, in ingranaggi fortemente sollecitati di veicoli, secondo le specifiche dei costruttori.
La speciale formulazione di questo prodotto assicura una lubrificazione affidabile in condizioni d'esercizio estreme come pure a temperature estremamente basse.
Indicato per intervalli di cambi d'olio prolungati.

Caratteristiche

- Ampia gamma di temperature d'impiego: l'elevato indice di viscosità e i componenti sintetici garantiscono un'ottima fluidità alle basse temperature ed un'efficace lubrificazione anche alle alte temperature.
- L'eccezionale stabilità al taglio unitamente all'elevata resistenza termica consentono una prolungata durata d'impiego dell'olio.
- Elevata protezione contro l'usura, anche in presenza di elevate sollecitazioni termiche e meccaniche.
- Minimizza le perdite d'attrito e diminuisce il consumo di carburante.
- Riduce le tipologie di lubrificanti necessarie per il parco veicoli.

Impiego

Lubrificante per ingranaggi totalmente sintetico ad elevate prestazioni, per l'impiego universale – in base alle specifiche dei costruttori - in cambi manuali sincronizzati e non sincronizzati, trasmissioni, assali ed ingranaggi ipoidi (senza differenziale autobloccante) di autovetture e veicoli pesanti, ove è previsto un fluido con specifica API GL-5 o API GL-4, secondo le specifiche sotto elencate.
Le caratteristiche del prodotto permettono intervalli di cambi d'olio prolungati.
Nell'utilizzo osservare le prescrizioni del costruttore.

Specifiche e performance

API GL-4, API GL-5
API MT-1
SAE J2360
MB 235.8 (bis 500'000 km)
MAN 341-Z2
MAN 341-E3
MAN 342-M3
MAN 342-S1
MAN 3343 Typ S / 3343 SL
(Cambi manuali: 160'000 km, Assali 320'000 km)
FORD WSS M2C-200C

SCANIA STO 1:0
VOLVO 97310, 97316 level
VOLVO 97312
MACK GO-J
ZF TE-ML 02B, 05B, 07A, 08, 12B, 12E, 12N, 16F, 17A, 17B, 19C, 21B
MIL-L-2105, 2105 D
MIL-PRF-2105 E
DAF (API GL-5, MIL-PRF-2105 E)
IVECO (MIL-PRF-2105 E)
Renault Trucks (note technique B0032/2 annex 3)

2018.06/443.2

Meine ESA+ TECAR
Zusammen sind wir stark

ESA Gear Oil Fully Synth GL-4/GL-5
SAE 75W-90

Caratteristiche tipiche			metodo
Peso specifico a 15°C	0,868	g/cm^3	ASTM D 1298
Viscosità a 40°C	103	mm^2/s	ASTM D 445
Viscosità a 100°C	15.1	mm^2/s	ASTM D 445
Indice di viscosità	157		ASTM D 2270
Viscosità Brookfield a -40°C	86’000	cP	ASTM D 2983
Punto d'infiammabilità C.O.C.	200	°C	ASTM D 92
Pour point	-51	°C	ASTM D 97

Altre informazioni

ADR / SDR :	merce non pericolosa	Codice OTRif:	13 02 08	2018.06/443.2

Meine ESA+ TECAR
Zusammen sind wir stark