

Roloil Gearsynt EP 150

Fluido sintetico PAO per riduttori

Descrizione

Gearsynt EP 150 è un fluido sintetico, a base di polialfaolefine, additivato in modo specifico per garantire proprietà chimico-fisiche e funzionali per applicazioni molto gravose.

Applicazioni

Gearsynt EP 150 è un fluido per lubrificare ingranaggi fortemente caricati usati su vari macchinari dell'industria tessile, cartaria, della ceramica, del vetro, ecc.. Non vi sono problemi anche con temperature di esercizio superiori ai 100°C.

Proprietà

- Straordinario potere EP.
- Valide proprietà antiusura che incrementano il potere di lubrificazione.
- Eccellente stabilità termica ovvero ridotta ossidazione per prolungare la durata delle cariche.
- Alto indice di viscosità naturale: le viscosità rimangono ottimali anche in condizioni di esercizio gravose.
- Basso punto di congelamento: partenze pronte anche con temperature molto rigide.
- Incompatibili con i prodotti a base PAG (polialchilenglicoli).

Specifiche

ANSI/AGMA	9005-E02 3 EP	ISO	12925-1 CKC
DIN	51517-3 CLP	ISO	12925-1 CKD

Caratteristiche chimico-fisiche

	Metodologia	Unità	Tipico
Aspetto	Visivo	-	Limpido
Colore	ASTM D 1500	-	3,5
Densità a 20°C	ASTM D 4052	kg/l	0,860
Viscosità cinematica a 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	150
Viscosità cinematica a 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	18,3
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	134
Punto di infiammabilità, COC	ASTM D 92	°C	230
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-30
Test FZG, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	>14
Test FZG Grey Staining, 60 °C	FVA 54-7	load stage	>10
Corrosione del rame, 100 °C, 3 ore	ASTM D 130	-	1a

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.

