

RENOLIN E 150-KM

Olio per ingranaggi resistente alle alte temperature a base di esteri sintetici

Descrizione

Gli oli lubrificanti sintetici sono diventati sempre più importanti nella tecnologia di lubrificazione. In molti processi di produzione, lavorare ad alte temperature è inevitabile. Temperature fino a 200 ° C, e talvolta anche oltre, sono quindi presenti nei riduttori e in altri sistemi sollecitati dall'attrito. Con prodotti a base di olio minerale ciò può causare problemi dovuti a stabilità termica inadeguata o condizioni di temperatura sfavorevoli. RENOLIN E 150-KM è stato sviluppato per queste esigenze e assicura la formazione di un film lubrificante resistente anche ad alte temperature.

Applicazioni

RENOLIN E 150-KM è utilizzato per la lubrificazione di ingranaggi e cuscinetti che operano a temperature di picco fino a 200 ° C. Inoltre, questo lubrificante si è dimostrato valido per l'uso su cavi e catene che sono esposti a temperature elevate e devono essere protetti dall'usura.

Specifiche

RENOLIN E 150-KM soddisfa e in molti casi supera i requisiti:

- DIN 51517-3: CLP

Vantaggi / Benefici

- Elevata stabilità termica
- Ottime proprietà adesive
- Eccellente comportamento alle basse temperature
- Ampia intervallo di temperature di esercizio
- Buona protezione dalla corrosione

2020 PM 3 SP – pagina 1 di 2

RENOLIN E 150-KM

Olio per ingranaggi resistente alle alte temperature a base di esteri sintetici

Caratteristiche medie indicative:

Prodotto		E 150-KM	
Proprietà	U.M.		Metodo
Densità a 15 °C	kg/m ³	927	DIN 51757
Viscosità cinematica a 40 °C	mm ² /s	153	DIN 51562-1
a 100 °C	mm ² /s	18.2	
Indice di viscosità		122	DIN ISO 2909
Infiammabilità vaso aperto Cleveland open cup	°C	307	DIN ISO 2592
Punto di scorrimento	°C	-24	DIN ISO 3016
FZG Failure load stage A/8,3/140	Carico di rottura	> 12	DIN 51354-2
Schiumeggiamento I (25 °C)	ml		5/0 ASTM D-892
Schiumeggiamento II (95 °C)	ml	35/0	

2020 PM 3 SP – pagina 2 di 2