



Gulf EP Lubricant SY

Olio industriale sintetico per ingranaggi per uso intenso

Descrizione prodotto

La gamma di prodotti **Gulf EP Lubricant SY** sono degli oli per ingranaggi sintetici per uso industriale di altissima qualità, che offrono delle straordinarie caratteristiche di lubrificazione e capacità di carico in condizioni d'uso intenso e presenza di carichi d'urto. Sono formulati con oli sintetici a base di polialfaoleofina (PAO) dalle eccezionali caratteristiche termiche, di resistenza all'ossidazione e di fluidità a basse temperature. La combinazione di oli ad alto indice di viscosità e additivi attentamente selezionati si traduce in un'eccellente capacità di protezione contro le rigature e le abrasioni microscopiche in un ampio intervallo di temperature d'esercizio.

Caratteristiche e vantaggi

- L'eccellente capacità di carico e le caratteristiche antiabrasione proteggono gli ingranaggi contro rigature e usura, estendono la vita utile delle attrezzature e riducono i costi di manutenzione
- Gli oli di base ad alto indice di viscosità garantiscono una fluidità eccellente a basse temperature e una lubrificazione efficiente in un ampio intervallo di temperature d'esercizio
- L'alta stabilità termo-ossidativa migliora la pulizia dei sistemi e permette di estendere gli intervalli di sostituzione
- Il basso coefficiente d'attrito e la maggiore capacità di lubrificazione aumentano l'efficienza energetica
- L'eccellente resistenza alla ruggine, le caratteristiche anticorrosione e la sua buona demulsibilità garantiscono un funzionamento fluido ad alte temperature e in ambienti contaminati con acqua
- Buona compatibilità con un'ampia gamma di guarnizioni e vernici

Applicazioni

- Ingranaggi industriali chiusi per uso intenso operanti in condizioni severe come carichi eccessivi, temperature estreme e ampi intervalli di temperature d'esercizio
- Rabbocco in sistemi di lubrificanti a vita
- Cuscinetti e sistemi di circolazione operanti ad alte temperature

Specifiche, approvazioni e proprietà tipiche:

<i>Indice di viscosità ISO</i>		68	100	150	220	320	460	680	1000
Conforme con le seguenti specifiche									
DIN 51517 Part 3, AISE (US Steel)224		X	X	X	X	X	X	X	X
ISO 12925-1 Type CKD, David Brown S1.53.101(E), AGMA 9005 E-02		X	X	X	X	X	X	X	X
Ha ottenuto le seguenti approvazioni									
Siemens Revision 15 per sistemi di ingranaggi Flender				X	X	X	X	X	
Proprietà tipiche									
Parametri di prova	Metodo ASTM	Valori tipici							
Viscosità a 40 °C, cSt	D 445	67.7	100.2	150.8	223.4	326.5	462.7	685.1	951.8
Indice di viscosità	D 2270	152	155	158	148	153	159	168	160
Punto di infiammabilità, °C	D 92	276	242	246	249	252	252	255	266
Punto di scorrimento, °C	D 97	-36	-42	-39	-42	-39	-39	-36	-24
Densità a 15°C, Kg/l	D 1298	0.847	0.849	0.851	0.857	0.859	0.860	0.861	0.856
Prova FZG	DIN 51354 Part II	-	>12	>12	>12	>12	>12	>12	>12
Prova ruggine	D 665A/B	Approvato	Approvato	Approvato	Approvato	Approvato	Approvato	Approvato	Approvato
Corrosione del rame	D 130	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a
Prova Emulsione massimo 30 min. a 82 °C	D 1401	Approvato	Approvato	Approvato	Approvato	Approvato	Approvato	Approvato	Approvato

Dicembre 2016

Le caratteristiche sopra riportate rappresentano di regola delle variazioni minori che non incidono sulle prestazioni del prodotto e sono da considerare normali nel processo di fabbricazione. Le informazioni sopra riportate si basano esclusivamente sullo storico dell'indice e non devono essere interpretate come una garanzia prestazionale. In merito al livello di prestazioni e all'indice di viscosità, rispettare le raccomandazioni del produttore. La scheda di sicurezza di questo prodotto è disponibile presso il tuo distributore Gulf locale.

Gulf Oil International

Le informazioni riportate nel presente documento sono ritenute corrette alla data di pubblicazione. In relazione all'accuratezza delle informazioni o l'adeguatezza dei prodotti, non viene fornita nessuna garanzia, esplicita o implicita. Gulf Oil International si riserva il diritto di modificare le informazioni e i prodotti senza preavviso. Il testo in inglese prevale in caso di controversia.

www.gulfoilltd.com