

GRASA COMPLEX THERM



Grassi

Descrizione

Grasso di elevata qualità, a base di lubrificante minerale altamente raffinato, addensato con sapone di litio complesso e additivi solidi. Presenta additivi antiossidanti, anticorrosivi, antiusura e di estrema pressione.

Caratteristiche

- Grasso con eccellenti proprietà antiattrito, antiusura, molto resistente all'acqua e con grande stabilità meccanica per applicazioni ad alta temperatura
- Grasso lubrificante per cuscinetti di tutti i tipi e meccanismi in generale soggetti ad alti carichi a velocità lente e oscillanti, in settori quali: movimento terra, industria mineraria, cave, agricoltura, ecc.
- Adatto ad essere utilizzato anche nell'industria cartaria e siderurgica
- Campo di applicazione tra -10 °C e 160°C massimo.

Specifiche e omologazioni

- DIN 51825 KPF 2P-10

Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE
Colore		Visivo	Nero
Contenuto di solidi	%		1
Consistenza		NLGI	2
Tipo di sapone			Litio complesso
Lubrificante base, viscosità a 40° C	mm ² /s	ASTM D 445	680
Lubrificante base, punto di infiammabilità	°C	ASTM D 92	312
Penetrazione, 25° C			
- Operata a 60 colpi	1/10 mm	ASTM D 217	273
- Operata a 100.000 colpi	1/10 mm	ASTM D 217	247
- Operata a 100.000 colpi e 10% d'acqua	1/10 mm	ASTM D 217	253
Punto di scorrimento	°C	METTLER FP-83HT	260
Corrosione al rame, 24h a 100 °C		ASTM D 4048	1 a
Stabilità a Shell Roll Test, 100h;66°C	Punti	INTA 15074 6B	18
Stabilità all'ossidazione	Kg/cm ²	ASTM D 942	0,15
Macchina 4 sfere:			
Usura (1 min/80 Kg)	Ø,mm	IP 239	0,30
Usura (1 h/40 Kg/75° C)	Ø,mm	IP 239	0,40
Carico di saldatura	kg	IP 239	480

Scheda di dati di sicurezza disponibile su richiesta.

repsol.com
+34 901 111 999

Scheda tecnica Lubrificanti. Revisione 3. Novembre 2014.