

Grassi

Descrizione

Grasso formulato a partire da oli paraffinici particolarmente raffinati, addensati con sapone di litio (idrossistearato). Presenta additivi antiossidanti, anticorrosivi, antiusura e di estrema pressione.

- Lubrificazione generale macchine industriali.
- Treni di laminazione.
- Giunti, catene, guide e macchine per il taglio.
- Cuscinetti di tutti i tipi che sopportano carichi e vibrazioni (siderurgia, laminazione, industria mineraria e macchine movimento terra).
- Campo di applicazione da -20° C a 120° C.

Caratteristiche

- Eccellente stabilità meccanica, conserva per lunghi periodi di servizio le proprie proprietà.
- Resistente all'acqua.
- Consente di lavorare in condizioni di forte carico e colpi.
- Buone proprietà antiusura ed estrema pressione.

Specifiche e omologazioni

- Tutti i gradi: Specifiche n° 370 e 375 di Unites Status Steel Lubricants.
- EP-0: DIN 51502 GP 0G-20
- EP-1: DIN 51825 KP 1K-20
- EP-2: DIN 51825 KP 2K-20
- EP-3: DIN 51825 KP 3K-20

Scheda di dati di sicurezza disponibile su richiesta.

repsol.com
+34 901 111 999

Scheda tecnica Lubrificanti. Revisione 4. Aprile 2014.

GRASA LITICA EP



Grassi

Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE			
Tipo			0	1	2	3
Colore		Visivo	Marrone chiaro	Marrone chiaro	Marrone chiaro	Marrone chiaro
Consistenza		NLGI	0	1	2	3
Tipo di sapone			Litio	Litio	Litio	Litio
Olio base, grado di viscosità ISO	cSt		150	150	150	150
Penetrazione, 25° C						
- Operata a 60 colpi	1/10 mm	ASTM D 217	370	325	275	235
- Operata a 100.000 colpi	1/10 mm	ASTM D 217	380	337	290	253
Punto di scorrimento	°C	METTLER FP-83HT	185	190	195	200
Corrosione al rame, 24h a 100 °C		ASTM D 4048	1 a	1 a	1 a	1 a
Macchina 4 sfere:						
Usura macchina 4 sfere 80 kg, e 1 minuto diametro impronta	mm	IP 239	0,45	0,45	0,45	0,45
Proprietà EP macchina 4 sfere carico saldatura	kg	IP 239	280	280	280	280
Test Timken, OK Load	Lb	ASTM D 2509	60	60	60	60
Test di corrosione Emcor		ASTM D 6138	0-0	0-0	0-0	0-0

Scheda di dati di sicurezza disponibile su richiesta.

repsol.com
+34 901 111 999

Scheda tecnica Lubrificanti. Revisione 4. Aprile 2014.