



LT EP

GRASSI MULTIFUNZIONALI AL SAPONE DI LITIO

Gli **LT EP** sono grassi multifunzionali dall'aspetto pomatoso e di colore ambra chiaro, a base di saponi di litio e additivi EP.

Grazie alla presenza di questo pacchetto additivi, la serie **LT EP** è dotata di notevoli capacità di riduzione dell'attrito; può quindi esplicare le sue proprietà lubrificanti anche in presenza di sollecitazioni termiche e di carichi elevati, ossia in condizioni di Estreme Pressioni.

Questi grassi sono dotati di buone proprietà di resistenza all'acqua e svolgono inoltre un'azione di protezione contro la corrosione.

La serie **LT EP** è particolarmente adatta alla lubrificazione di cuscinetti piani e a rotolamento, articolazioni, giunti e snodi funzionanti anche ad alte temperature con basse velocità.

Le gradazioni **NLGI 000 e 00** hanno eccellenti caratteristiche di pompabilità, anche a bassa temperatura queste rendono i prodotti ideali per gli impianti di lubrificazione centralizzata.

Dispongono di ottima pompabilità anche le gradazioni **NLGI 0 e 1**.

La gradazione **NLGI 2** ha buone caratteristiche di pompabilità anche a basse temperature.

La gradazione **NLGI 3** soddisfa in particolar modo le prescrizioni dei grassi per cuscinetti a rotolamento di materiale rotabile e per cuscinetti ad alta velocità.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- **Ottimo potere antiruggine ed alta stabilità all'ossidazione**
- **Temperature d'impiego tra -20°C e +120°C**
- **Additivazione EP con conseguente capacità di sopportare forti carichi di esercizio**



LT EP

GRASSI MULTIFUNZIONALI AL SAPONE DI LITIO

DATI CHIMICO – FISICI

LT EP

Gradazione NLGI		000	00	0
Colore		Ambrato	Ambrato	Ambrato
Penetrazione Lavorata	ASTM D 217	445-460	400-430	355-385
Corrosione su rame	IP 112 B5	Negativa	Negativa	Negativa
Prova 3 sfere RIV (5h a 600 g/m) perdita consistenza		Nulla	Nulla	Nulla
Emcor test		Superato	Superato	Superato
Punto goccia	ASTM D566	165°C	165°C	175°C
Gradazione NLGI		1	2	3
Colore		Ambrato	Ambrato	Ambrato
Penetrazione Lavorata	ASTM D 217	310-340	265-295	220-250
Corrosione su rame	IP 112 B5	Negativa	Negativa	Negativa
Prova 3 sfere RIV (5h a 600 g/m) perdita consistenza		Inf. 10%	Inf. 10%	Inf. 10%
Emcor test		Superato	Superato	Superato
Punto goccia	ASTM D566	185°C	185°C	185°C

Le informazioni riportate nella scheda sono redatte al meglio delle conoscenze alla data di compilazione/revisione. Esse hanno carattere informativo e presuppongono un corretto uso tecnologico del prodotto. La "PIEFFE OIL" non assume alcuna responsabilità per impieghi non idonei al prodotto.