



apigrease LT-S

DESCRIZIONE

Grasso di elevata qualità formulato con sapone al litio (ispessente), una base minerale severamente raffinata ed additivato con agenti antiossidanti, antiruggine, anticorrosivi, antiusura. Per le particolari caratteristiche intrinseche del prodotto, è raccomandato per impieghi multifunzionali e per la lubrificazione universale di qualsiasi organo meccanico, in applicazioni industriali ed in autotrazione.

PROPRIETA' DEL PRODOTTO

Le principali proprietà sono:

- Elevata stabilità chimica e meccanica, per garantire una buona resistenza al degrado termico/ossidativo, ed assicurare una costante lubrificazione ottimale durante tutto il servizio.
- Elevato potere lubrificante che assicura, una buona protezione contro l'usura e l'aumento della vita utile degli organi lubrificati.
- Ottime proprietà contro la ruggine e la corrosione, per una efficace protezione delle superfici metalliche.
- Eccellenti caratteristiche di pompabilità in un ampio intervallo di temperature.
- Buona resistenza all'azione dilavante dell'acqua.

APPLICAZIONI

L'**apigrease LT-S** è formulato per la lubrificazione a grasso di autoveicoli, autocarri, macchine operatrici e macchinario industriale, ove non sia necessario un grasso **EP**, per impiego in:

- Cuscinetti radenti radiali.
- Cuscinetti volventi a rulli e/o sfere.
- Supporti a radenza, guide, telai, ecc.

- Temperature di utilizzo raccomandate:

- Min. - 20°C
- Max. + 130°C

- Sistema di applicazione:

- Manuale e/o a pressione
- Sistemi manuali tipo Staffer o Tecaletmit

Si sconsiglia, la miscelazione con grassi di diversa tipologia che possono manifestare incompatibilità reciproca e differente comportamento reologico.

MODALITA' DI STOCCAGGIO

Conservare il prodotto nell'imballo originale chiuso, in magazzino a temperature comprese tra +5°C e +40°C. Il prodotto conservato correttamente, mantiene le sue caratteristiche inalterate per un periodo di almeno un anno.



CARATTERISTICHE MEDIE INDICATIVE

Caratteristiche	Metodo	U.di M.	Valore
Classificazione NLGI	ASTM D 217		2
Tipo di sapone			Litio
Aspetto	Esame visivo		Omogeneo Pomatoso
Colore	Esame visivo		Ambrato
Punto di gocciolamento	ASTM D 566	°C	>180
Penetrazione tal quale @ 25°C	ASTM D 217	1/10mm	280
Penetrazione manipolata dopo 60 colpi @ 25°C	ASTM D 217	1/10mm	280
Penetrazione manipolata dopo 10 ³ colpi @ 25°C	ASTM D 217	1/10mm	Δ ± 20
Prova anticorrosione EMCOR	DIN 51802		0
Water Wash Out (Perdita di peso)	ASTM D 1264	%	3

(I valori sopra riportati, sono quelli relativi alle normali tolleranze di produzione e non costituiscono una specifica)

Caratteristiche olio base

Caratteristiche	Metodo	U.di M.	Valore
Viscosità cinematica @ 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	110
Viscosità cinematica @ 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	12
Peso specifico	ASTM D 1298	Kg/lt	0,898
Infiammabilità C.O.C.	ASTM D 92	°C	240

