

GRASSO MULTIFUNZIONALE EP AL LITIO

DESCRIZIONE E APPLICAZIONI

MAIN-GREASE LIGHT EP è un grasso all'idrossistearato di litio di qualità superiore opportunamente additivato E.P.

Può essere utilizzato nella lubrificazione generale:

- cuscinetti a strisciamento e cuscinetti volventi con carichi severi operanti in condizioni difficili funzionanti in un intervallo di temperatura da -30°C a +120°C (con brevi periodi anche a +140°C);
- macchinari per l'edilizia
- applicazioni agricole
- autotrazione leggera e pesante dove richiesto un grasso EP con buona resistenza ai carichi
- applicazioni industriali (es. rulli, nastri trasportatori, frantoi ecc.).

Adatto per sistemi di lubrificazione centralizzata.

La gradazione 00 è particolarmente idonea per la lubrificazione con impianti centralizzati montati su autocarri, autobus, trattori e semoventi. Viene altresì impiegata in riduttori ad ingranaggi di media-bassa potenza e limitato numero di giri.

PROPRIETÀ

- Eccezionale capacità di carico
- Protezione dall'usura
- Eccellente stabilità meccanica
- Eccellente resistenza all'acqua e alla corrosione
- Ottima resistenza all'ossidazione
- Bassa tendenza alla separazione dell'olio

SICUREZZA

Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli per cui è stato concepito. Tutte le altre informazioni sono disponibili nella Scheda di Sicurezza.

SPECIFICHE

DIN 51502 KP 00/0 K-30

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

PROPRIETÀ	METODO	MAIN-GREASE LIGHT EP	
Consistenza NLGI		00	0
Tipo ispessente		Litio	Litio
Colore	Visivo	Marrone	Marrone
Penetrazione lavorata, 60x, mm/10-1	ASTM D217	400-430	355-385
Punto di goccia, °C	ASTM D566	>170	>170
Viscosità olio base a 40°C, mm ² /s	ASTM D445	150	150
Prova quattro sfere, diametro di usura, mm	ASTM D2266	0.5	0.5
Prova quattro sfere, punto di saldatura, N	ASTM D2596	2400	2400
Protezione dalla ruggine, acqua distillata	ASTM D6138	Supera	Supera

I dati sopra riportati non costituiscono specifica e sono soggetti alle normali tolleranze di produzione.
Il venditore non sarà responsabile di eventuali guasti, danni o inconvenienti risultanti dall'uso improprio del prodotto o in combinazione con altre sostanze.