

Grasso multipurpose E.P. all'idrossistearato di litio

DESCRIZIONE E APPLICAZIONI

MAIN-GREASE GR LI EP è un grasso di qualità superiore, dall'aspetto pomatoso, di colore chiaro; opportunamente additivato E.P. (Estreme Pressioni), GR LI EP è dotato di eccellente stabilità meccanica, ottima resistenza all'ossidazione, all'invecchiamento ed all'azione dilavante dell'acqua, è utilizzabile in un ampio intervallo di esercizio (da -20°C a +120 °C).

IMPIEGHI

Date le peculiari proprietà **MAIN-GREASE GR LI EP** sostituisce singolarmente ogni tipo di grasso (al calcio, al sodio, all'alluminio e a base mista) e può essere utilizzato nelle più svariate applicazioni: lubrificazione di cuscinetti piani o a rotolamento di macchinario industriale, edile, stradale ed in genere quando si verificano contemporaneamente condizioni di funzionamento caratterizzate da velocità anche elevate, alte temperature (fino a 120°C) e/o presenza d'acqua.

I **MAIN-GREASE GR LI EP** di consistenza 2 e 3 sono in genere applicati manualmente, mentre quelli di gradazione NLGI 1 e 2 anche con impianti centralizzati automatici o manuali. Negli accoppiamenti con carichi specifici elevati è consigliabile l'uso delle versioni E.P. (Estreme Pressioni), per contenere adeguatamente l'usura degli organi in movimento.

SICUREZZA

Non sono previste particolari precauzioni nell'utilizzo del **MAIN-GREASE GR LI EP** oltre alle normali pratiche di igiene e cautela. Per maggiori dettagli richiedere la Scheda di Sicurezza al Servizio Tecnico.

CARATTERISTICHE TECNICHE/FISICHE

CARATTERISTICHE	GR LI EP 1	GR LI EP 2	GR LI EP 3
Gradazione NLGI	1	2	3
Colore	Ambrato scuro	Ambrato scuro	Ambrato scuro
Aspetto	Pomatoso	Pomatoso	Pomatoso
Penetrazione lavorata 60 doppi colpi mm/10 ASTM D 217	310-340	265-295	220-250
Punto di goccia ASTM D 566	>170°C	>180°C	>180°C
Corrosione su rame IP 112 B 5	Negativa	Negativa	Negativa
Viscosità olio base a 40 °C ASTM D 445	ISO VG 100	ISO VG 100	ISO VG 100
Emcor test	Superato	Superato	Superato
Prova 3 sfere RIV (5h a 600 giri/min) perdita di consistenza	Inferiore al 10%	Inferiore al 10%	Inferiore al 10%

I dati sopra riportati non costituiscono specifica e sono soggetti alle normali tolleranze di produzione