

Grasso multipurpose E.P. all'idrossistearato di litio

DESCRIZIONE E APPLICAZIONI

MAIN-GREASE LIGHT EP è un grasso SEMILIQUIDO 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 LIGHT 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 LIGHT EP** di consistenza 2 e 3 sono in genere applicati manualmente, mentre quelli di gradazione NLGI 1 - 2 anche con impianti centralizzati automatici o manuali.

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.

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 LIGHT EP** oltre alle normali pratiche di igiene e cautela. Per maggiori dettagli richiedere la Scheda di Sicurezza al Servizio Tecnico.

CARATTERISTICHE TECNICHE/FISICHE

CARATTERISTICHE	LIGHT EP 00/000	LIGHT EP 0	LIGHT EP 1	LIGHT EP 2	LIGHT EP 3
Colore	Ambrato scuro	Ambrato scuro	Ambrato scuro	Ambrato scuro	Ambrato scuro
Aspetto	Autolivellante	Pomatoso	Pomatoso	Pomatoso	Pomatoso
Penetrazione lavorata 60 doppi colpi mm/10 ASTM D 217	400-475	355-385	310-340	265-295	220-250
Punto di goccia ASTM D 566	>160°C	>160°C	>170°C	>180°C	>180°C
Viscosità olio base a 40 °C ASTM D 445	ISO VG 150	ISO VG 150	ISO VG 150	ISO VG 150	ISO VG 150
Wheel Bearing Test ASTM D 1263 perdita in peso lubrificazione	4 gr Buona		2.5 gr Buona	1 gr Ottima	

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