

SIGNAL ROLSFER EP

Grasso multipurpose E.P. all'idrossistearato di litio

Descrizione

SIGNAL ROLSFER EP è un grasso di qualità superiore, additivato E.P. (Estreme Pressioni), dall'aspetto pomatoso, di colore chiaro; 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 il SIGNAL ROLSFER 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 con carichi elevati, in modo da contenere l'usura degli organi in movimento: lubrificazione di cuscinetti piani o a rotolamento di macchinario industriale, ferroviario, 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 SIGNAL ROLSFER EP di gradazione NLGI 3 sono in genere applicati manualmente, mentre quelli di gradazione NLGI 2 e 1 sono applicabili anche con impianti centralizzati automatici o manuali.

SIGNAL ROLSFER EP è impiegato per contenere adeguatamente l'usura degli organi in movimento.

Caratteristiche

Caratteristiche	SIGNAL ROLSFER EP		
	1	2	3
Consistenza NLGI	1	2	3
Colore	Ambrato		
Aspetto	Pomatoso		
Viscosità olio base a 40 °C ASTM D 445	150 - 170 cst		
Penetrazione lavorata 60 doppi colpi ASTM D 217	310 – 340 mm/10	265 – 295 mm/10	220 - 250 mm/10
Punto di goccia ASTM D 566	> 180 °C		
Corrosione su rame IP 112 B 5	Negativa		
Prova 3 sfere RIV (5h a 600 giri/min) perdita di consistenza	Inferiore al 10%		
Emcor test	Superato		
Wheel Bearing Test ASTM D 1263 perdita in peso lubrificazione	4 gr Buona	2,5 gr Buona	1 gr Ottima

I dati riportati nella presente scheda tecnica informativa descrivono le caratteristiche medie indicative del prodotto: queste possono essere variate anche senza preavviso e non costituiscono specifica di vendita.