

SIGNAL ROLSFER serie

Grasso multipurpose all'idrossistearato di litio

Descrizione

SIGNAL ROLSFER è un grasso di qualità superiore, dall'aspetto pomatoso - semifilante, 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 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, 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, grazie alle sue eccellenti proprietà, si esprimono a pieno anche su trattori e macchinario movimento terra.

I SIGNAL ROLSFER 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.

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.

Caratteristiche

Caratteristiche	SIGNAL ROLSFER		
Consistenza NLGI	1	2	3
Colore	Ambrato		
Aspetto	Pomatoso molle	Pomatoso	
Penetrazione lavorata ASTM D 217 60 doppi colpi	310 – 340 mm/10	265 – 295 mm/10	220 – 250 mm/10
Viscosità olio base a 40°C ASTM D 445	ISO VG 100		
Punto di goccia ASTM D 566	> 170°C	> 180°C	
Corrosione su rame IP 112 B 5	Negativa		
Prova 3 sfere RIV (5h a 600 rpm) 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.