

RENOLIT GP MG Serie

Grassi al litio multifunzionali

Descrizione

I **RENOLIT GP MG** sono grassi formulati con basi minerali di alta raffinazione, addensate con saponi di litio ed additate con agenti antiusura, antiossidanti ed antiruggine.

Possono essere considerati di impiego universale, sia sotto il profilo degli organi da lubrificare che delle condizioni di esercizio; in tale modo consentono di razionalizzare al massimo le esigenze di lubrificazione a grasso attraverso la drastica riduzione del numero di prodotti da utilizzare per la lubrificazione del macchinario in generale.

Applicazioni

Il **RENOLIT GP 1 MG** in generale è destinato ad impieghi nei quali è determinante una facile pompabilità, come ad esempio nei sistemi centralizzati funzionanti a basse temperature ambiente. È comunque idoneo per la lubrificazione di cuscinetti a rotolamento funzionanti in condizioni moderatamente severe. Il **RENOLIT GP 2** è indicato per la lubrificazione generale del macchinario industriale e dei cuscinetti a rotolamento funzionanti a velocità elevate in un ampio intervallo di temperatura. È inoltre idoneo per la lubrificazione dei cuscinetti di mozzi ruote di autotreni, autoarticolati e semirimorchi.

I **RENOLIT GP** possono essere applicati sia tramite sistemi manuali tipo Stauffer o Tecalemit, sia mediante sistemi centralizzati.

Si sconsiglia la miscelazione di grassi di diversa tipologia che possono manifestare incompatibilità reciproca e differente comportamento reologico.

Vantaggi

- Eccellente stabilità all'ossidazione
- Ampio intervallo delle temperature di esercizio
- Elevata resistenza all'azione dilavante dell'acqua
- Ottima protezione contro la corrosione.
- Notevole resistenza alle sollecitazioni meccaniche
- Valida resistenza ai carichi, sia continui sia intermittenti
- Buona pompabilità anche a basse temperature

Modalità di stoccaggio e smaltimento

Conservare il prodotto in imballi originali chiusi in magazzino a temperature comprese tra +5°C e +40°C. Il prodotto correttamente conservato (nei propri contenitori originali e mai aperti) mantiene le sue caratteristiche inalterate per un periodo di almeno tre anni. Conferire il prodotto al Consorzio Obbligatorio degli Oli Usati in ottemperanza delle norme vigenti



RENOLIT GP MG Serie

Caratteristiche Medie Indicative				
<u>Proprietà</u>	<u>U.M.</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>Metodo</u>
Gradazione	NLGI	1	2	DIN 51818
Classificazione	--	K 1K-30	K 2K-30	DIN 51502
Colore	--	Ambrato		L.F.
Aspetto	--	Pomatoso, omogeneo		L.F.
Addensante	--	Sapone di Litio		
Penetrazione lavorata (60 colpi a 25°C)	mm/10	310÷340	265÷295	ASTM D217
Punto di goccia	°C	185	190	ASTM D566
Resistenza al dilavamento Water spray off	Perdita percentuale in peso	75	50	ASTM D4049
Temperature di esercizio	°C	-30/+150		L.F.
Separazione dell'olio durante stoccaggio (Pressure Filtration Method)	Variazione % in peso	<2%		IP 121
Viscosità olio base	cSt	100		ASTM D445

L.F. = Laboratorio Fuchs