

RENOLIT SI 511 M

Descrizione

RENOLIT SI 511 M è un grasso per alte temperature formulato con un silicone speciale resistente alle alte temperature.

Il fatto che il suo punto di goccia sia superiore a + 300°C lo rende ideale per la lubrificazione dei cuscinetti soggetti a carichi leggeri e a temperature di esercizio di + 220 °C.

Inoltre, il RENOLIT SI 511 M ha una buona resistenza all'acqua, buone proprietà anticorrosive, resistenza all'invecchiamento ed è compatibile con la maggior parte delle plastiche.

Applicazioni

RENOLIT SI 511 M viene utilizzato in applicazioni ad alta temperatura, ad esempio nei mozzi delle ruote di automobili in laterizi, ventilatori ad aria calda, sistemi di alimentazione e cerniere delle porte di essiccatori di mattoni, fonderie, dispositivi di controllo dei processi di vulcanizzazione.

Il RENOLIT SI 511 M è un lubrificante per parti in plastica deformate a caldo. Oltre alla lubrificazione di coppie metallo / metallo, il RENOLIT SI 511 M è consigliato anche per coppie plastica / metallo

Benefici

- Buona resistenza all'acqua
- Buone proprietà anticorrosive anche in presenza di acqua marina
- Elevate proprietà antinvecchiamento
- Buona compatibilità con le plastiche
- Adatto a temperature molto elevate

Shelf Life

La durata minima di conservazione è di 36 mesi se il prodotto è correttamente conservato tra 0 ° C e 40 ° C nel suo contenitore originale non aperto in un luogo asciutto. L'indicazione di una durata minima non include alcuna garanzia di durata in esercizio.

RENOLIT SI 511 M

Caratteristiche Medie Indicative

Proprietà	U.M.	Valore	Metodo
Colore	-	Bianco	-
Ispessente	-	Poliurea	-
Punto di goccia	°C	≥ 300	IP 396
Penetrazione Lavorata (Pw 60)	0,1 mm	265 - 295	DIN ISO 2137
Consistenza NLGI	-	2	DIN 51 818
Resistenza all'acqua	Grado - Stadio	1 - 90	DIN 51 807-1
Separazione dell'olio per 18 ore a +40°C Per 7 giorni a + 40 °C	%	≤ 1 ≤ 4	DIN 51 817
Viscosità dell'olio base a 40 °C a 100°C	mm ² /s	80 18	DIN 51 562-1
Intervallo di temperature di esercizio Per brevi periodi	°C	-30 up to +220 +250	

2020 PM 3 SP, Pagina 2 di 3