

RENOLIT HI-SPEED 2

Descrizione

RENOLIT HI-SPEED 2 è un grasso sintetico di consistenza NLGI 2, sviluppato specificamente per l'impiego su mandrini di macchine utensili e tessili con elevate velocità di rotazione. È adatto all'utilizzo fino a temperature di +120°C.

RENOLIT HI-SPEED 2 è a base di sapone di litio, un olio sintetico resistente all'ossidazione ed un pacchetto di additivi specifico.

Applicazioni

RENOLIT HI-SPEED 2 è un grasso per cuscinetti idrodinamici di mandrini rotanti ad elevate velocità.

Vantaggi

- Grasso sintetico, anche per basse temperature
- Per applicazioni ad alte velocità
- Fattore di velocità (n x dm): 1.400.000 mm/min
- Protegge dalla corrosione
- Per mandrini di macchine utensili
- Per mandrini di macchine tessili

Modalità di stoccaggio e smaltimento

Conservare il prodotto in imballi originali chiusi, in magazzino, a temperature comprese tra 0°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 alle norme vigenti.

RENOLIT HI-SPEED 2

Caratteristiche Medie Indicative

Proprietà	U.M.	Valore	Metodo
Classificazione	-	KHCE 2 K-40 ISO-L-X-DCEA 2	DIN 51502 ISO 6743-9
Ispessente	-	Sapone di litio	-
Punto di goccia	°C	≥ 180°C	IP 396
Penetrazione lavorata	0.1 mm	265 – 295	DIN ISO 2137
Resistenza alla lavorazione $\Delta P_{w(100.000-60)}$	0.1 mm	≤ 30	DIN ISO 2137
Consistenza NLGI	-	2	DIN 51818
Protezione da corrosione (test Emcor)	°corr.	0-1	DIN 51802
Corrosione rame	°corr.	1-100	DIN 51811
Separazione olio a 18h / 40°C	%	≤ 2,0	DIN 51817
Viscosità olio base @ 40°C @ 100°C	mm ² /s	18 4	DIN 51562-1
Intervallo di temperatura	°C	da -40 a +120	DIN 51825