

RE Mast za reduktore robota

Doprinosi boljem radu na niskim temperaturama; Smanjuje trenje zglobova i gubitke energije.

Radna temperatura: -40 °C do +200 °C

Primeri primene

- Podmazivanje i zaptivanje reduktora robota
- Precizni planetarni reduktori (gradacije 00/0)
- RV reduktori (gradacije 00/0)
- Harmonični reduktori (gradacija 2)

Svojstva

- Doprinosi boljem radu na niskim temperaturama
- Smanjuje trenje zglobova i gubitke energije
- Pomaže u smanjenju curenja masti
- Smanjuje radnu buku
- Pogodna za centralni dovod masti

NLGI gradacija	00	0	2	Metoda ispitivanja
Izgled	Žuta	Žuta	Žuta	Vizuelno
Vrsta zgušnjivača	Litijumski kompleks	Litijumski kompleks	Litijumski kompleks	/
Vrsta baznog ulja	Sintetičko ulje	Sintetičko ulje	Sintetičko ulje	/
Penetracija nakon gnječenja, 0.1 mm	410	380	280	ASTM D217
Tačka kapanja, °C	194	197	204	ASTM D2265
Penetracija nakon produženog gnječenja (100,000 dvostrukih hodova), 0.1 mm	412	383	285	ASTM D217
Najveće opterećenje bez zaribavanja (PB), N	1294	1363	1363	ASTM D2596
Opterećenje zavarivanja (PD), N	2452	2452	3089	ASTM D2596
Prečnik traga habanja (WSD) (75 °C, 392 N, 1200 r/min, 60 min), mm	0.42	0.42	0.43	ASTM D2266
Prividna viskoznost (-40 °C, 10 s ⁻¹), Pa·s	1091	1439	1770	ASTM D1092

Upotreba i skladištenje

Izaberite gradaciju, količinu punjenja i interval dopunjavanja prema zahtevima opreme. Pri zameni uklonite staru mast. Ne mešajte različite tipove ili nivoe kvaliteta masti. Pri skladištenju i transportu zaštitite od vode, vlage i nečistoća. Sakupite i pravilno zbrinite korišćenu mast radi zaštite životne sredine.

Zdravlje i bezbednost

Prema dostupnim informacijama, ne očekuju se štetni uticaji na zdravlje pri namenskoj upotrebi i poštovanju preporuka iz bezbednosnog lista (SDS), dostupnog na zahtev. Ne koristite proizvod u druge svrhe. Pri zbrinjavanju korišćenog proizvoda zaštitite životnu sredinu.