

## TY-2100 Mast za zupčanike reduktora

Rafinisano bazno ulje visoke viskoznosti; Dobro prijanjanje na metalne površine.

**Radna temperatura: -10 °C do +120 °C**

### Primeri primene

- Mali zatvoreni reduktori (serija Xiao Jingang)
- Zatvoreni prenosnici sa polutečnom mašću
- Podmazivanje i zaptivanje kućišta zupčanika
- Centralno podmazivanje, mazalicom ili ručno

### Svojstva

- Rafinisano bazno ulje visoke viskoznosti
- Dobro prijanjanje na metalne površine
- Zaštita pri ekstremnim pritiscima i od habanja
- Pomaže u smanjenju radne buke
- Rad na niskim temperaturama do -10 °C

| Svojstvo                                                       | Tipična vrednost        | Metoda ispitivanja |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|
| Izgled                                                         | Homogena polutečna mast | Vizuelno           |
| Kinematička viskoznost baznog ulja (40 °C), mm <sup>2</sup> /s | 1500                    | ASTM D445          |
| Penetracija nakon gnječenja, 0.1 mm                            | 367                     | ASTM D217          |
| Tačka kapanja, °C                                              | 170                     | ASTM D2265         |
| Korozija bakarne trake (100°C, 24 h) (T2)                      | 1b                      | ASTM D4048         |
| Najveće opterećenje bez zaribavanja (PB), N                    | 650                     | ASTM D2596         |
| Opterećenje zavarivanja (PD), N                                | 2452                    | ASTM D2596         |
| Antikorozivna svojstva (52°C, 48 h)                            | Prolazi                 | ASTM D1743         |

### Upotreba i skladištenje

Poštujte zahteve proizvođača reduktora za konzistenciju, količinu i intervale dopunjavanja. Uvažite brzinu, opterećenje, položaj ugradnje i zaptivke. Pre centralnog dovoda proverite pumpabilnost. Uklonite staru mast i proverite kompatibilnost; ne mešajte tipove ili nivoe kvaliteta. Tokom skladištenja i transporta zaštitite od vode, vlage i nečistoća. Održavajte alat čistim i pravilno zbrinite korišćenu mast.

### 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.