

## DW-60 Mast za niske temperature

Poliureja i potpuno sintetičko bazno ulje; NLGI 2; Viskoznost baznog ulja na 40 °C: 32 mm<sup>2</sup>/s.

**Radna temperatura: -60 °C do +180 °C**

### Primeri primene

- Ležajevi mašina u hladnoj klimi
- Hladnjače, zamrzivači i rashladni transporteri
- Kotrljajni ležajevi malih motora, ventilatora i instrumenata
- Mali zupčanici, vođice i klizni kontakti
- Pogoni i aktuatori sa čestim hladnim pokretanjem
- Delovi izloženi velikim promenama temperature

### Svojstva

- Poliureja i potpuno sintetičko bazno ulje; NLGI 2
- Viskoznost baznog ulja na 40 °C: 32 mm<sup>2</sup>/s
- Podmazivanje pri hladnom pokretanju i tokom rada
- Za široke promene temperature
- Mazivi film za ležajeve i klizne kontakte
- Kontrola trenja i zaštita od habanja i rđe

| NLGI gradacija                                                    | 2                       | Metoda ispitivanja |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|
| Izgled                                                            | Glatka, homogena mast   | Vizuelno           |
| Vrsta zgušnjivača                                                 | Poliureja               | /                  |
| Vrsta baznog ulja                                                 | Potpuno sintetičko ulje | /                  |
| Kinematička viskoznost baznog ulja (40 °C), mm <sup>2</sup> /s    | 32                      | ASTM D445          |
| Penetracija nakon gnječenja (25 °C), 0.1 mm                       | 275                     | ASTM D217          |
| Tačka kapanja, °C                                                 | 250                     | ASTM D2265         |
| Antikorozivna svojstva (52 °C, 48 h)                              | Prolazi                 | ASTM D1743         |
| Obrtni moment na niskoj temperaturi (-60 °C), Pri pokretanju, N·m | 0.85                    | ASTM D1478         |
| Obrtni moment na niskoj temperaturi (-60 °C), Tokom rada, N·m     | 0.35                    | ASTM D1478         |
| Najveće opterećenje bez zaribavanja (PB), N                       | 618                     | ASTM D2596         |

### Upotreba i skladištenje

Količinu punjenja i intervale dopunjavanja odredite prema uputstvu proizvođača, uzimajući u obzir temperaturu, brzinu, opterećenje i zaptivke. Ravnomerno nanesite potrebnu količinu; izbegavajte prepunjavanje. Pri prvom radu proverite temperaturu, buku i rad. Pre zamene očistite mesta podmazivanja i proverite kompatibilnost. Sprečite prodor vode, vlage i nečistoća; 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.