

## Tehničke specifikacije LOTOS UNICAL MAST

DIN 51502/51825 KP2N-25(302), KP1N-25(801)

Plastično mazivo koje sadrži visoko rafinirano mineralno ulje, kalcijevu sapunsku mast molekularnih masnih kiselina, te obogaćene antikorozivne i antioksidantne aditive, kao i aditive za podmazivanje tipa EP. Gore navedeni aditivi povećavaju mehaničku otpornost sloja maziva. Unical mazivo je namijenjeno za podmazivanje valjkastih ležajeva, visoko opterećenih elemenata, posebice elemenata koji rade pod teškim uvjetima perkusije, npr. u mlinovima za valjanje metala. Isto tako, ovo mazivo je namijenjeno i za podmazivanje ostalih visoko opterećenih ležajeva, npr. u prešama, drobilicama i teškim građevinskim strojevima. Unical 801 osigurava redovito podmazivanje ležajeva pri visokom tlaku i niskim promjenjivim brzinama, dok Unical 302 osigurava podmazivanje ležaja pri visokoj i umjerenoj perkusiji te velikim promjenjivim brzinama.

### SVOJSTVA:

- smanjuje istrošenost i trenje
- štiti od korozije
- osigurava podmazivanje i u slučaju kontakta s vodom, kao i vreloom vodom
- posjeduje širok raspon radne temperature od -25°C do +140 °C čak i do +180°C u kratkom vremenu izlaganja

| RED.BR. | PARAMETRI  | VRIJEDNOST |            | JEDINICE         |
|---------|--|------------|------------|------------------|
|         |  | UNICAL 302 | UNICAL 801 |                  |
| 1.      | Penetracija nakon pritiska na temp. od 25 °C             | 265-340    | 310-380    | 1/10 mm          |
| 2.      | Točka kapanja, min                                       | 230        |            | °C               |
| 3.      | Ispitivanje korozije na bakrenoj ploči na 100°C/24h, max | 1          |            | stupanj korozije |
| 4.      | Svojstva podmazivanja: opterećenje vezivanja, min        | 250        |            | kG               |

### PAKOVANJA:

0,85kg, 10kg, 17kg, 40kg, 180kg

