

NOTROPEEN[®] EHT - 2

PI-L 2-2456

Vysokoteplotní plastické mazivo s organickým zahušťovacím prostředkem

Popis

NOTROPEEN EHT-2 je syntetické plastické mazivo složené z teplotně stabilního esterového oleje, přísady PTFE jako zahušťovacího prostředku.

Vlastnosti

- **Rozsah užitných teplot: - 30 až + 220 °C, při domazávání až do 230 °C,**
- **mimořádná tepelná stabilita,**
- **vynikající mazací vlastnosti v širokém rozsahu teplot,**
- **ochrana před korozí a opotřebením,**
- **vynikající dopravitelnost,**
- **extrémní tlaková zatížitelnost.**

Oblasti použití

NOTROPEEN EHT-2 slouží na dlouhodobé mazání tepelně a mechanicky vysoce zatížených valivých a kluzných ložisek, například ložiska sušících zařízení, dopravníkových a přepravních zařízení, strojů na dloužení folií a jiná.

Použití

NOTROPEEN EHT-2 se nanáší manuálně nebo pomocí vhodných mazacích systémů.

Charakteristika

| Vlastnosti | Jednotka | Údaje | Zkouška dle |
|---------------------------------------|--------------------|---------------|--------------|
| Označení | - | KPE1/2T-30 | DIN 51 502 |
| Barva | - | běžová | |
| Rozsah užitných teplot | °C | - 30 až + 220 | LLV *) |
| Základový olej | - | syntetický | - |
| Zahušťovací prostředek | - | PTFE | - |
| Viskozita základového oleje při 40 °C | mm ² /s | 160 | DIN 51 562-1 |
| Třída NLGI | - | 1 - 2 | DIN 51 818 |
| Bod skápnutí | °C | > 270 | DIN ISO 2176 |
| Odolnost vůči vodě | stupeň hodnocení | 1 - 90 | DIN 51 807-1 |
| Zkouška koroze na proužku mědi | stupeň koroze | 1 - 100 | DIN 51 811 |
| EMCOR (destilovaná voda) | stupeň koroze | 0 / 0 | DIN 51 802 |
| Svařovací zatížení | N | 5500 / 6000 | DIN 51 350-4 |
| FAG-FE9 - postup A/1500/6000-200 | h | F50 > 100 | DIN 51 821 |

*) LLV = laboratorní předpis FUCHS LUBRITECH