

# TGH Hydrol HV 100 - 320

**TGH Hydrol HV 100-320** su visokokvalitetna mineralna hidraulična ulja visokog indeksa viskoznosti. Proizvedena su od visoko kvalitetnih mineralnih, baznih ulja (Grupe I) i specijalnog paketa aditiva na bazi cinka. Osiguravaju odlična svojstva protiv habanja, dobru termičku, oksidacionu i hidrolitičku stabilnost, kao i zaštitu od korozije, vrlo dobra niskotemperaturna svojstva i dobru smičnu stabilnost,

## Primena

**TGH Hydrol HV 100-320** se koriste za podmazivanje svih vrsta savremenih hidrauličnih uređaja koji rade u širokom opsegu i uslovima velikih promena temperature, kao što su transportne, građevinske, poljoprivredne i rudarske mašine-pokretne dizalice, bageri, utovarivači, kiperi, viljuškari, uređaji na brodovima i sl.

## Nivo kvaliteta:

ISO 6743-4 L- HV, ISO 11158 HV- 68, DIN 51524-3 HVLP, ASTM D6158 HV

| TGH Hydrol HV                                                              | Tipične vrednosti    |         |         |         | Metode      |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|---------|---------|-------------|
| ISO                                                                        | VG 100               | VG 150  | VG 220  | VG 320  |             |
| Gustina na 15 °C, g/cm <sup>3</sup>                                        | 0,882                | 0,887   | 0,895   | 0,901   | ASTM D 4052 |
| Kinematička viskoznost, mm <sup>2</sup> /s                                 |                      |         |         |         | ISO 3104    |
| - na 40 °C                                                                 | 100                  | 150     | 220     | 320     |             |
| - na 100°C                                                                 | 14,3                 | 18,3    | 24,4    | 32,3    |             |
| Indeks viskoznosti                                                         | 145                  | 140     | 140     | 140     | ISO 2909    |
| Tačka paljenja (COC), °C                                                   | 215                  | 220     | 240     | 260     | ISO 2592    |
| Tačka tečenja, °C                                                          | -30                  | -30     | -25     | -24     | ISO 3016    |
| Korozivnost na bakru (Cu, 100 °C, 3 h)                                     | 1a                   |         |         |         | ISO 2160    |
| Izdvajanje vode (Deemulzivnost):<br>- vreme do 3 ml emulzije, na 82°C, min | 40-37-3 ml,<br>(20') | 20'     | 20'     | 20'     | ISO 6614    |
| Penušanje: Sklonost /Stabilnost                                            |                      |         |         |         | ISO 6247    |
| - na 24 °C, ml/ml                                                          | 50/0                 | 150 / 0 | 150 / 0 | 150 / 0 |             |
| - na 93,5 °C, ml/ml                                                        | 30/0                 | 75 / 0  | 75 / 0  | 75 / 0  |             |
| - na 24 °C posle 93,5 °C, ml/ml                                            | 10/0                 | 150 / 0 | 150 / 0 | 150 / 0 |             |
| Sposobnost zaštite od rđe                                                  | Bez rđe              | Bez rđe | Bez rđe | Bez rđe | ISO 7120/A  |
| FZG stepen oštećenja                                                       | 10-11                | 10-11   | 10-11   | 10-11   | ISO 14635-1 |

Napomena Navedene vrednosti predstavljaju tipične karakteristike proizvoda. Proizvođač zadržava pravo da promeni karakteristike u skladu sa navedenim specifikacijama.

## Dostupno u ambalaži:

|         |         |       |     |     |     |      |       |        |      |
|---------|---------|-------|-----|-----|-----|------|-------|--------|------|
| 0,100 L | 0,250 L | 0,5 L | 1 L | 3 L | 5 L | 10 L | 205 L | 1000 L | Bulk |
|         |         |       |     |     |     | x    | x     | x      |      |

Čuvati u originalnom kontejneru u suvom, dobro provetrenom prostoru. Čuvati dalje od direktnog plamena i drugih izvora paljenja. Zaštitite od direktne sunčeve svetlosti. Preporučena temperatura skladištenja: max. 40 °C Uputstva su data u SDS.