

## Hydraulický protioděrový olej s vysokým viskozním indexem

### POUŽITÍ

#### Hydraulické okruhy

- Pro všechny hydraulické systémy provozované při vysokých tlacích a vysokých teplotách
- Jedná se o mazivo speciálně vhodné pro hydraulické systémy s extrémními teplotními změnami a provozované při venkovních teplotách : zajišťuje snadný start při nízkých teplotách (-30 °C) a spolehlivý provoz během celého ročního období u stavebních a zemědělských mechanismů, v dopravě i průmyslu.

### SPECIFIKACE

#### Mezinárodní specifikace

#### Schválení výrobců :

- ISO 6743/HV
- DIN 51524 P3 HVLP
- AFNOR NF E 48-603HV
- CINCINNATI MILACRON P68,P69,P70
- DENISON HFO-HF2

### VLASTNOSTI

#### Vysoká provozní spolehlivost

- Velmi vysoký viskozitní index
- Vynikající tepelná stabilita zabraňující tvorbě úsad i při vysokých teplotách
- Velmi dobrá oxidační stabilita zajišťující dlouhou životnost kapaliny
- Vysoká protioděrová ochrana, vynikající antikorozivní ochrana
- Výborná hydrolytická stabilita zabraňující zanesení filtrů
- Dobrá filtrovatelnost i v přítomnosti vody, velmi nízký bod tuhnutí
- Dobrá deemulsibilita podporující rychlé oddělování vody

### CHARAKTERISTIKA

| Typické parametry             | Jednotka           | Metoda   | HYDRAN TSX 32 |
|-------------------------------|--------------------|----------|---------------|
| Hustota při 15 °C             | kg/m <sup>3</sup>  | ISO 3675 | 870           |
| Kinemat. viskozita při 40 °C  | mm <sup>2</sup> /s | ISO 3104 | 32,3          |
| Kinemat. viskozita při 100 °C | mm <sup>2</sup> /s | ISO 3104 | 6,5           |
| Viskozitní index              | -                  | ISO 2909 | 160           |
| Bod vzplanutí (OK)            | °C                 | ISO 2592 | 208           |
| Bod tuhnutí                   | °C                 | ISO 3016 | -39           |