

## Q8 Handel 32

### Beskrivning

Hydraulolja

### Användningsområde

Q8 Handel hydrauloljor med brett temperaturanvändningsområde och kan användas som "året-runt-olja" för mobila och stationära hydraulsystem. Innehåller zinkhaltiga slitagehämmande tillsatser (AW).

### Specifikationer

- ISO 11158, category HV
- DIN 51524 Part 3, category HVLP
- Eaton Brochure 03-401-2010

### Fördelar

- Högt viskositetsindex medger brett temperaturanvändningsområde
- Goda lågtemperaturegenskaper
- Uppfyller de högsta kraven på filtrerbarhet hos hydraulpumptillverkare
- God luft- och vattenavskiljande förmåga
- Gott slitageskydd
- Skyddar mot rost och korrosion
- God oxidationsstabilitet
- Minimal skumning

| Egenskaper                            | Metod     | Enhet              | Typdata         |
|---------------------------------------|-----------|--------------------|-----------------|
|                                       | -         | -                  | 32              |
| Absolut Densitet, 15 °C               | D 4052    | kg/m <sup>3</sup>  | 872             |
| Färg                                  | D 1500    | -                  | L 1.0           |
| Kinematisk viskositet, 40 °C          | D 445     | mm <sup>2</sup> /s | 32.30           |
| Kinematisk viskositet, 100 °C         | D 445     | mm <sup>2</sup> /s | 6.95            |
| Viskositetsindex                      | D 2270    | -                  | 184             |
| Flampunkt                             | D 92      | °C                 | 178             |
| Pour Point                            | D 97      | °C                 | -48             |
| Total Acid Number                     | D 974     | mg KOH/g           | 0.57            |
| Copper Strip, 3 h, 100 °C             | D 130     | -                  | 1a              |
| Rust Test, Proc. A and B, 24 h        | D 665     | -                  | pass            |
| Air Release, 50 °C                    | DIN 51381 | min                | 1.8             |
| Skum                                  | D 892     | -                  |                 |
| 5 min blowing, seq. 1/2/3             | -         | ml                 | 0/20/100        |
| 10 min settling, seq. 1/2/3           | -         | ml                 | 0/0/0           |
| Emulsion, destillerat vatten, 54.4 °C | D 1401    | -                  | 40-40-0(15 min) |
| Oxidationsstabilitet                  | D 943     | -                  |                 |
| Total Acid Number                     | -         | mg KOH/g           | 0.1 after 1000h |
| Oxidation, Time to 2.0 TAN            | -         | h                  | 5021            |
| FZG Test, A/8,3/90 load stage         | DIN 51354 | load stage         | 12              |

Siffrorna ovan är inte specifikationer utan är typdata erhållen inom tillverkningstoleranserna.

