

## Q8 Handel S 32

Zinkbaserad hydraulolja med mycket högt viskositetsindex.

### Beskrivning

Q8 Handel S 32 är en utmärkt zinkbaserad hydraulolja som är lämplig för användning i mobila och stationära hydraulsystem inom ett brett temperatursintervall. Tack vare det mycket höga viskositetsindexet på över 180, har denna olja exceptionella flödesegenskaper. Den höga oxidationsstabiliteten medför förlängda bytesintervall och förlängd smörjmedelslivslängd. Q8 Handel S 32 används i krävande applikationer där en olja med högt viskositetsindex efterfrågas.

### Användningsområde

Q8 Handel S 32 används till entreprenadmaskiner under alla årstider. Den används också i industrier och applikationer som kräver en olja med högt viskositetsindex, såsom pappers-, stål-, cement- och gruvindustrin.

### Fördelar

- Mindre driftstopp och förbättrad underhållseffektivitet
- Zink inkluderade teknik
- Exceptionellt hög viskositetsindex
- Optimal luftfrigöring
- Förlänger bytesintervall genom minimala kostnader och maximal effektivitet
- Enastående motståndskraftig mot oljeförsämring
- Ytterst lämpligt för användning i ett brett spektrum av temperaturer
- Optimal separering av vatten

### Specifikationer, OEM godkännanden & rekommendationer

|                       |              |                         |              |
|-----------------------|--------------|-------------------------|--------------|
| <b>DIN</b>            | 51524-3 HVLP | <b>ISO</b>              | 6743-4 HR    |
| <b>Eaton Brochure</b> | 03-401-2010  | <b>ISO</b>              | 6743-4 HV    |
| <b>ISO</b>            | 11158 HV     | <b>Swedish Standard</b> | SS 155434 AV |

### Egenskaper

|                                          | Metod     | Enhet              | Typvärden        |
|------------------------------------------|-----------|--------------------|------------------|
| ISO VG                                   | -         | -                  | 32               |
| Färg                                     | D 1500    | -                  | L0.5             |
| Kinematisk Viskositet, 40 °C             | D 445     | mm <sup>2</sup> /s | 30.44            |
| Kinematisk Viskositet, 100 °C            | D 445     | mm <sup>2</sup> /s | 6.79             |
| Viskositetsindex                         | D 2270    | -                  | 192              |
| Flampunkt, COC                           | D 92      | °C                 | 170              |
| Lägsta flyttemperatur                    | D 97      | °C                 | -51              |
| Total Acid Number                        | D 974     | mg KOH/g           | < 0.1            |
| Rost Test A och B 24h                    | D 665     | -                  | Pass             |
| Skum, 5 min blås sekvens. 1-2-3          | D 892     | ml                 | 0/30/50          |
| Skum, 10 min sedimenterade sekvens 1-2-3 | D 892     | ml                 | 0/0/0            |
| Emulsion Destillerat Vatten, 54.4 °C     | D 1401    | -                  | 40/40/0 (15 min) |
| Oxidationsstabilitet, Totalt Syrtal      | D 943     | mg KOH/g           | 0.23 after 1000h |
| Oxidationsstabilitet, tid till 2,0 TAN   | D 943     | hrs                | 2800             |
| FZG Test, A/8.3/90                       | DIN 51354 | load stage         | 11               |