

Q8 Haydn 10

Fortschrittliches zinkbasiertes Hydrauliköl

Beschreibung

Q8 Haydn 10 beruht auf einer zinkbasierten Additivtechnologie. Dieses Öl findet Einsatz in betrieblichen Anwendungen jeglicher Art und in Industrieanlagen. Q8 Haydn 10 besitzt eine optimale thermische und oxidative Stabilität und eine lange Lebensdauer.

Anwendungen

Q8 Haydn 10 eignet sich für Anlagen jeglicher Art, allgemeine industrielle Hydraulikanwendungen und andere Industriebereiche (gering belastete Getriebe, Pumpen, Kompressoren und Lager). Q8 Haydn 10 findet auch Anwendung in der Pneumatik (als Spindel- und Lageröl) und in der zentralen Maschinenschmierung (nicht in Getrieben, Pumpen und Kompressoren).

Leistungen

- Begrenzter Produktbedarf dank der vielseitigen Anwendbarkeit der Schmierstoffe
- Überaus geeignet für verschiedene Einsatzbereiche
- Hervorragende Oxidationsbeständigkeit
- Verbesserter Schutz vor Verschleiß

Spezifikationen & Zulassungen

| | | | |
|---------------|----------------|----------------|-------------|
| Afnor | NF E 48-603 HM | Eaton Brochure | 03-401-2010 |
| Bosch Rexroth | RE 90220 notes | ISO | 11158 HM |
| DIN | 51524-2 HLP | | |

Eigenschaften

| | Verfahren | Einheit | Typische |
|---|-----------|--------------------|-------------|
| ISO Viskositätsklasse | - | - | 10 |
| Dichte bei 15 °C | D 4052 | g/ml | 0,864 |
| Kinematische Viskosität, 40 °C | D 445 | mm ² /s | 10.0 |
| Kinematische Viskosität, 100 °C | D 445 | mm ² /s | 2.60 |
| Viskositätsindex | D 2270 | - | 89 |
| Neutralisationszahl (TAN) | D 974 | mg KOH/g | 0.3 |
| Pour Point | D 97 | °C | < -54 |
| Flammpunkt, COC | D 92 | °C | 158 |
| Emulsion, destilliertes Wasser, 54,4 °C | D 1401 | - | 40-40-0(5)) |
| Schaumneigung nach 5 min | D 892 | ml | 50/30/50 |
| Schaumneigung nach 10 min | D 892 | ml | 0/0/0 |
| Rostprüfung, Proz. A und B, 24 Std. | D 665 | - | pass |
| Kupferkorrosion, 3 Std., 100 °C | D 130 | - | 1 |

Die obigen Zahlen sind keine Spezifikation. Es handelt sich um typische Zahlen, die innerhalb der Produktionstoleranzen erhalten werden.