

Q8 Schumann 32

Ultrahochleistungs-Kompressoröl

Beschreibung

Q8 Schumann 32 ist ein Ultrahochleistungs-Kompressoröl auf Basis ausgewählter synthetischer Grundöle (PAO). Dieses Produkt wurde für die Nutzung in allen Kolben-, Rotations- und Flügelzellenkompressoren entwickelt. Es stammt aus dem „Clean Technology“-Programm von Q8Oils für hochgradige Kompressorsauberkeit in Kombination mit langer Öllebensdauer. Es bewältigt die Herausforderungen der Kompressoren der neuesten Generation.

Anwendungen

Alle Kolben-, Schrauben- und Flügelzellenkompressoren Ein- und mehrstufige Luftkompressoren, sowohl bei stationären als auch bei mobilen Anwendungen Kompressoreinheiten bei Betrieb unter schwierigen Bedingungen sowie Systeme mit kritischen Teilen wie Getriebe und Lagern

Merkmale

Verlängerten Ölwechselintervallen

Leistungen

Entwickelt für eine garantiert lange, störungsfreie Betriebsdauer, einzigartigen Kompressorschutz und ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit

Eigene Produktentwicklung

Formuliert mit synthetischem Grundöl hochgradiger Qualität (PAO)

Fortschrittliche Technologie

Hochgradige Formulierung zum Schutz des Kompressors vor Rost/Korrosion und zur Minimierung von Ablagerungen

Spezifikationen & Zulassungen

| | | | |
|------------|------------|------------|-------------|
| DIN | 51506 VDL | ISO | 6743-3 DAH |
| ISO | 6743-3 DAA | ISO | 6743-3 DAJ |
| ISO | 6743-3 DAB | ISO | 6743-3 DVA |
| ISO | 6743-3 DAG | ISO | 6743-4 L-HV |

Eigenschaften

| | Verfahren | Einheit | Typische |
|--|-----------|--------------------|-------------|
| Dichte bei 15 °C | D 4052 | g/ml | 0,83 |
| ISO Viskositätsklasse | - | - | 32 |
| Kinematische Viskosität, 40 °C | D 445 | mm ² /s | 32,0 |
| Kinematische Viskosität, 100 °C | D 445 | mm ² /s | 6,01 |
| Viskositätsindex | D 2270 | - | 135 |
| Neutralisationszahl (TAN) | D 974 | mg KOH/g | 0,3 |
| Pour Point | D 97 | °C | -66 |
| Flammpunkt, COC | D 92 | °C | 232 |
| Farbe | D 1500 | - | L 1,0 |
| Asche | D 482 | % mass | <0,01 |
| Sulfatasche | D 874 | % mass | 0,03 |
| Luftabscheidevermögen, 50 °C | D 3427 | min | 1 |
| Emulsion, destilliertes Wasser, 54,4 °C | D 1401 | - | 40-40-0(15) |
| Schaumneigung nach 10 min | D 892 | ml | 0/0/0 |
| Schaumneigung nach 5 min | D 892 | ml | 0/0/0 |
| Rostprüfung, Proz. A und B, 24 Std. | D 665 | - | pass |
| Vierkugelschleißtest, 196 N, 54 °C, 1200 U/min | D 4172 | mm | 0,48 |
| FZG Test, A/8.3/90 | DIN 51354 | load stage | pass 12 |

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