

Q8 Strauss 68

Hochleistungs-Gaskompressoröl

Beschreibung

Q8 Strauss 68 ist ein Hochleistungs-Kompressoröl auf Basis ausgewählter Premium-Grundöle. Dieses Produkt stammt aus dem „Clean Technology“-Programm von Q8Oils für hochgradige Kompressorsauberkeit in Kombination mit langer Öllebensdauer. Es bewältigt die Herausforderungen der Synthesegas-Kompression auch bei anspruchsvollen Anwendungen.

Anwendungen

Synthesegas-Kompressoren, besonders für die Ammoniak- und Methanolproduktion

Merkmale

Sicherheit

Leistungen

Abgestimmt auf die spezifischen Anforderungen Ihrer Anlage für einen sicheren und zuverlässigen Betrieb

Niedrigere Betriebskosten

Fortschrittliche Technologie

Vollständig kompatibel mit Mineralölen und häufig eingesetzten Elastomeren/Kunststoffen in Kompressoranlagen

Spezifikationen & Zulassungen

DIN

51515-1 L-TD

Eigenschaften

| | Verfahren | Einheit | Typische |
|-------------------------------------|-----------|--------------------|----------|
| Dichte bei 15 °C | D 4052 | g/ml | 0,88 |
| ISO Viskositätsklasse | - | - | 68 |
| Kinematische Viskosität, 40 °C | D 445 | mm ² /s | 68.0 |
| Kinematische Viskosität, 100 °C | D 445 | mm ² /s | 8.66 |
| Viskositätsindex | D 2270 | - | 98 |
| Neutralisationszahl (TAN) | D 974 | mg KOH/g | 0.03 |
| Pour Point | D 97 | °C | -12 |
| Flammpunkt, COC | D 92 | °C | 240 |
| Farbe | D 1500 | - | L 1.0 |
| Schaumneigung nach 10 min | D 892 | ml | 0/0/0 |
| Schaumneigung nach 5 min | D 892 | ml | 10/20/10 |
| 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.

Bemerkungen

Q8 Strauss vermeidet Kompatibilitätsprobleme, die beim Einsatz von Standard-Turbinenölen zur Schmierung von Synthesegas-Kompressoren normalerweise auftreten.

Nachhaltigkeit

Der Kohlenstoff-Fußabdruck (PCF) des Produkts Q8 Strauss 68 von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt **1.21** kg CO₂eq / kg.
Bitte wenden Sie sich an Q8Oils, um mehr über die positiven Auswirkungen dieses Produkts auf die Umwelt, den Handabdruck, zu erfahren.
Weitere Informationen finden Sie hier



**we
take
care**