

Q8 Strauss 46

Hochleistungs-Gaskompressoröl

Beschreibung

Q8 Strauss 46 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

Leistungen

Sicherheit

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	-	-	46
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm ² /s	46.0
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm ² /s	6.8
Viskositätsindex	D 2270	-	100
Neutralisationszahl (TAN)	D 974	mg KOH/g	0.03
Pour Point	D 97	°C	-12
Flammpunkt, COC	D 92	°C	220
Farbe	D 1500	-	L 1.0
Schaumneigung nach 5 min	D 892	ml	10/20/10
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.

Bemerkungen

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