

Q8 Sinan

Synthetisches Gaskompressoröl

Beschreibung

Q8 Sinan ist ein synthetisches Ultrahochleistungs-Gaskompressoröl auf Basis von Polyalkylenglykol-Grundölen. Das Produkt sorgt auch für ausreichend Kompressorschmierung, wenn Kohlenwasserstoffe oder chemische Gase vorhanden sind.

Anwendungen

Kolben- und Schraubenkompressoren Kompressorsysteme, in denen der Schmierstoff laufend mit dem Gas in Kontakt kommt. Eignet sich für die Kombination mit zahlreichen Gasen, etwa Kohlenwasserstoff-Gasen (Methan, Ethan, Propan und Butan), chemischen Kohlenwasserstoff-Gasen (Ethylen, Propylen und Butylen) und chemischen Gasen (Vinylchlorid, Butadien und Ammoniak).

Merkmale

Verlängerten Ölwechselintervallen

Leistungen

Entwickelt für maximale Verfügbarkeit, hochgradige Leistung und eine sehr lange Öllebensdauer

Eigene Produktentwicklung

Entwickelt mit dem neuesten Synthetiköl für gute Filmfestigkeit, ausgezeichnete Schmierleistung und maximalen Schutz

Fortschrittliche Technologie

Einzigartiger Verschleißschutz zur Erfüllung der Belastungsanforderungen von Kompressoranwendungen

Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	1,057
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm ² /s	167
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm ² /s	31
Viskositätsindex	D 2270	-	227
Pour Point	D 97	°C	-33
Flammpunkt, COC	D 92	°C	293
Schaumneigung nach 10 min	D 892	ml	0/0/0
Schaumneigung nach 5 min	D 892	ml	0/0/0
Kupferkorrosion, 3 Std., 100 °C	D 130	-	1a
Vierkugelverschleißtest, 196 N, 54 °C, 1800 U/min	D 4172	mm	0.48

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

Bemerkungen

Gängige Versiegelungs- und Dichtungsmaterialien werden von Q8 Sinan nicht beeinträchtigt. Die empfohlenen Materialien sind NBR, FVMQ und VMQ.