

## 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 <sup>2</sup> /s	167
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /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
Vierkugerverschleißtest, 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.