

## Q8 Schumann 150

Ultrahochleistungs-Kompressoröl

### Beschreibung

Q8 Schumann 150 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**

**Eigene Produktentwicklung**

**Fortschrittliche Technologie**

#### Leistungen

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

Formuliert mit synthetischem Grundöl hochgradiger Qualität (PAO)

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

### Spezifikationen & Zulassungen

<b>DIN</b>	51506 VDL	<b>ISO</b>	6743-3 DAG
<b>ISO</b>	6743-3 DAA	<b>ISO</b>	6743-3 DAH
<b>ISO</b>	6743-3 DAB	<b>ISO</b>	6743-3 DVA

### Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,834
ISO Viskositätsklasse	-	-	150
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	150
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	20,69
Viskositätsindex	D 2270	-	161
Neutralisationszahl (TAN)	D 974	mg KOH/g	0,3
Pour Point	D 97	°C	-60
Flammpunkt, COC	D 92	°C	256
Farbe	D 1500	-	L 1,0
Asche	D 482	% mass	<0,01
Sulfatasche	D 874	% mass	0,03
Luftabscheidevermögen, 50 °C	D 3427	min	7
Emulsion, destilliertes Wasser, 82,2 °C	D 1401	-	40-40-0(25)
Schaumneigung nach 10 min	D 892	ml	0/0/0
Schaumneigung nach 5 min	D 892	ml	5/10/5
Rostprüfung, Proz. A und B, 24 Std.	D 665	-	pass
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.