

Beschreibung/Anwendung

Das **Alsus Comp 46+** Luftverdichterfluid eignet sich für die höchsten Anforderungen im Bereich der Luftverdichteröle. Durch die Auswahl modernster Grundöle in Verbindung mit einem leistungsstarken Additivpaket werden längste Einsatzzeiten mit Verdichtungsendtemperaturen bis zu 110°C in einem störungsfreien Betrieb erreicht. Der Einsatz erfolgt in ölingspritzten Flügelzellen, Schrauben oder Kolbenverdichter. Die Anforderungen an die DIN 51506 VDL werden übertroffen.

Vorteile/Eigenschaften

- Herausragende Ölalterungsstabilität
- Sehr geringe Schaumneigung
- Hervorragendes Luftabscheidevermögen
- Ausgezeichneter Verschleiß und Korrosionsschutz
- Geringe Verkokungsneigung
- Extra lange Lebensdauer bis zu 8900h*

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit		Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	mm ² /s	46	DIN 51 562-1
Kinematische Viskosität bei 100°C	mm ² /s	7,6	DIN 51 562-1
Dichte bei 15°C	g/ml	0,855	DIN 51757
Viskositätsindex		131	DIN ISO 2049
Flammpunkt im offenen Tiegel nach Cleveland	°C	260	DIN ISO 2592
Pourpoint	°C	-39	DIN ISO 3016
Neutralisationszahl	mgKOH/g	0,2	DIN 51558
Luftabscheidevermögen bei 50 °C	min	3	DIN ISO 9120
FZG Verspannungsverschleiß	Korr.-grad	>12	DIN ISO 14635-1
Oxidationsstabilität RPVOT	min	>1500	ASTM D2272
DIN 51506 VLD Anforderung		Erfüllt (übertrifft Anforderungen=)	DIN 51352-2 DIN 51551-1 DIN EN ISO 3104 in Verbindung mit DIN 51562-1

*bei Verdichtungsendtemperatur bis 85°C

Bei den technischen Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.

Seite | 1