Produktinformation

ALSUS

Comp VDL 100 +

Q•LUBES

Beschreibung/Anwendung

Die Produkte der Alsus Comp VDL-Reihe sind Luftverdichteröle für Kolben- und Rotationsverdichter gemäß DIN 51506 Typ VDL. Die Alsus Comp VDL-Reihe ist auf Basis spezieller hoch ausraffinierter Grundöle formuliert. Die Auswahl der Additive ermöglicht einen zuverlässigen Einsatz ohne schädliche Rückstandsbildung bei hoher thermischer Beanspruchung. Verschärfte Labortests und langjährige Einsatzerfahrungen bestätigen die außerordentliche oxidative Stabilität dieser Spezial-Verdichteröle.

Vorteile/Eigenschaften

- Ausgezeichnete oxidative und thermische Stabilität
- Gutes Demulgiervermögen
- Geringe Verkokungsneigung
- Minimale Schaumneigung
- Gutes Luftabscheidevermögen
- Verschleiß- und korrosionsschützend
- Sehr geringe Verdampfungsneigung
- Verdichtungsendtemperaturen bis 220 °C
- Geeignet als Schmierstoffe für Vakuumpumpen

Leistungsvermögen/Spezifikation

Die Produkte der Alsus Comp VDL-Reihe erfüllen bzw. übertreffen die Anforderungen gemäß:

DIN 51506 Typ VDL

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

Seit 1974 Willi Schüler SCHMIERSTOFF PARTNER
oelluxx 24

Willi Schüler GmbH
Alemannenstraße 4-6
79285 Ebringen

Tel.: +49 7664 - 9717 – 33
E-Mail: vertrieb@oelschueler.de
www.oelluxx24.de
www.oelschueler.de

Ust. -ID-Nr.: DE 815435931
Sitz der Gesellschaft: Ebringen
Geschäftsführer: Martin Schüler
Amtsgericht Freiburg HRB 710110

PÜG DIN EN ISO 9001 + 14001
Fachgemeinschaft Schmierstoffqualität e.V.

Version 1.0

04.02.19

Produktinformation

ALSUS

Comp VDL 100 +

Q•LUBES

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit		Prüfung nach
ISO VG		100	DIN 51519
DIN 51506 VDL Anforderung		erfüllt	DIN 51506
Kinematische Viskosität bei 40°C	mm²/s	100	DIN EN ISO 3104
Kinematische Viskosität bei 100°C	mm²/s	11,9	DIN EN ISO 3104
Viskositätsindex	-	109	DIN ISO 2909
Dichte bei 15°C	kg/m³	866	DIN 51757
Farbzahl	ASTM	0,5	DIN ISO 2049
Flammpunkt im offenen Tiegel nach Cleveland	°C	280	DIN ISO 2592
Pourpoint	°C	-21	DIN ISO 3016
Neutralisationszahl	mgKOH/g	0,13	DIN 51558

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

Seit 1974 Willi Schüler SCHMIERSTOFF PARTNER
oelluxx 24

Willi Schüler GmbH
Alemannenstraße 4-6
79285 Ebringen

Tel.: +49 7664 - 9717 – 33
E-Mail: vertrieb@oelschueler.de
www.oelluxx24.de
www.oelschueler.de

Ust. -ID-Nr.: DE 815435931
Sitz der Gesellschaft: Ebringen
Geschäftsführer: Martin Schüler
Amtsgericht Freiburg HRB 710110

PÜG
Fachgemeinschaft Schmierstoffqualität e.V.

Version 1.0

04.02.19