

LUKOIL STABIO VDL

Produktnummer: 571828 (ISO VG 46)
Produktnummer: 571830 (ISO VG 68)

Produktnummer: 571840 (ISO VG 100)
Produktnummer: 571850 (ISO VG 150)

Hochwertige, zinkfreie Verdichteröle für Schrauben-, sowie für Kolben- und Vielzellenverdichter mit und ohne Einspritzkühlung

FREIGABEN

SPEZIFIKATION & QUALITÄTSNIVEAU

DIN 51506 (VB, VBL, VC, VCL, VDL)
ISO 6521 (DAA, DAB, DAG, DAH)

PRODUKT BESCHREIBUNG

Öle der Serie **LUKOIL STABIO VDL** sind hervorragend alterungsbeständig und schützen die Aggregate zuverlässig vor Verschleiß und Korrosion. Sie weisen gute Kälteeigenschaften, gutes Luftabscheide- und Demulgiervermögen sowie hervorragendes Schaumverhalten auf.

ANWENDUNG

Öle der Serie **LUKOIL STABIO VDL** werden bevorzugt für die Schmierung des Triebwerks und der Verdichtereinheit von Schraubenkompressoren verwendet. Sie vermeiden Ablagerungen in den Verdichtereinheiten und sorgen so für sicheren und problemfreien Betrieb. Weitere Einsatzgebiete sind Luftvakuumpumpen, auch wenn diese gegen einen höheren als den atmosphärischen Druck fördern.

Bitte beachten Sie die beiliegende Umstellungsrichtlinie!!!

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Einheit	Testmethode	LUKOIL STABIO VDL			
			46	68	100	150
Dichte bei 15°C	kg/m ³	DIN 51757	860	870	880	886
Flammpunkt COC	°C	ISO 2592	≥205	≥205	≥245	≥250
Viskositätsklasse	ISO VG	DIN 51519	46	68	100	150
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	DIN 51562/T1	46	68	100	150
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	DIN 51562/T1	6,7	8,6	10,9	14,4
Viskositätsindex	--	DIN ISO 2909	97	97	92	93
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	≤-24	≤-24	≤-18	≤-18

Die angeführten Informationen unter den technischen Daten stellen keine Spezifikation dar, sondern sind ein Hinweis aus der gegenwärtigen Produktion und diese können zulässigen Herstellungstoleranzen unterliegen. LUKOIL Lubricants Europe GmbH behält sich das Recht auf Änderungen vor.

Sicherheit, Gesundheit, Umwelt

Dieses Produkt enthält keine giftigen Inhaltsstoffe. Während der Lagerung, Transport und Anwendung von diesem Produkt, sind die Sicherheitsvorschriften für den Umgang mit mineralischen Schmierstoffen und die Umweltschutzvorschriften zu beachten.

Weitere Informationen zur Verwendung von LUKOIL-Produkten finden Sie im Sicherheitsdatenblatt unter:

<http://www.lukoil-lubricants.eu/>

19.05.2022, Seite 1/2

* Dieses Dokument ersetzt alle früheren Versionen

Weitere Auskünfte erhalten Sie vom technischen Marketing Service Schmierstoffe unter www.LukHelp.com

Umstellungsrichtlinie

Bei Verdichterölen kommen aus anwendungstechnischen Gesichtspunkten einerseits verschiedene Basisflüssigkeiten (Mineralöle, Polyalphaolefine, Ester, Polyglykole) aber auch verschiedene Additivsysteme (asche-freie oder aschebildende Additive) zur Anwendung.

Aufgrund des unterschiedlichen Aufbaus der Öle, ist eine Vermischung verschiedener Produkte daher nicht bedenkenlos möglich und sollte ohne genaue Kenntnis des Öltyps **unbedingt vermieden werden**.

Auffüllen des Ölstandes oder eine Vermischung mit Restöl beim Ölwechsel von zwei unverträglichen Ölsorten können zu Unverträglichkeitsreaktionen führen, welche das Öl unbrauchbar machen.

Kontaktieren Sie unseren Technischen Dienst der Sie zur Umstellung gerne berät. Um etwaige unerwünschte Ölveränderungen zu vermeiden, sollte die Umstellung in folgenden Schritten durchgeführt werden:

1. Das Verdichteröl im betriebswarmen Zustand aus der gesamten Anlage (Tank, Leitungen, Filtergehäuse, Ölkühler bzw. Wärmetauscher, Ölabscheider) restlos ablassen.
2. Den Tank bei Bedarf gründlich reinigen.
3. Mit dem neuen Öl bis zur Mindestölstandsmarke befüllen, den Verdichter solange in Betrieb nehmen bis eine mehrfache Zirkulation des Öls gewährleistet ist.
4. Das Öl gemäß Pkt.1 ablassen, den Ölfilter wechseln bzw. reinigen.
5. Mit dem neuen Öl befüllen.

Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir nach kurzer Betriebszeit (ca. 1 Stunde) eine Ölprobe (100 ml) zu ziehen und zur Analyse an unser Labor zu senden. Damit wird sichergestellt, dass die Umstellung erfolgreich durchgeführt wurde.

Wir empfehlen regelmäßig Ölproben untersuchen zu lassen, um das Ölwechselintervall zu bestimmen und die Betriebssicherheit des Verdichters zu gewährleisten. Unser Labor bietet dazu rasche und kostengünstige Untersuchungen mit fachspezifischer Beurteilung und Beratung an.