

Anderol[®] 568

Anderol[®] Industrial lubricants compressors and vacuum pumps

Beschreibung

Synthetisches Kompressoröl

Anderol[®] 568 ist ein synthetisches Kompressoröl auf Diesterbasis gemäß ISO 68, das speziell für die Langzeitschmierung von Luft- und Prozessgaskompressoren vorgesehen ist. Die chemischen Grundeigenschaften dieses synthetischen Produkts verhindern die Lackbildung und Abscheider-Blockierung, während die Antioxidantien für längere Ablassintervalle sorgen. Aufgrund der überragenden Oxidations- und Verschleißbeständigkeit kann dieses Öl von Anderol unter den widrigsten Bedingungen eingesetzt werden, für die andere Produkte nicht geeignet sind.

Vorteile

- Weniger Ölwechsel.
- Längere Lebensdauer und besserer Schutz der Kompressorkomponenten.
- Großer Betriebstemperaturbereich.
- Verringerung des Wartungsaufwands.
- Sehr hohe Oxidationsbeständigkeit.
- Geringerer Ölverbrauch.
- Keine Lackbildung und Ablagerungen.
- Verringerung des Energieverbrauchs.

Kompatibilität

Bei Kontakt mit den synthetischen Schmiermitteln von **Anderol[®]** werden die nachstehenden Dichtmittel, Lacke und Kunststoffe empfohlen. Nicht empfohlene Materialien sind ebenfalls aufgeführt. Weitere Informationen zu anderen Materialien entnehmen Sie bitte unserem „Kompatibilitätsleitfaden“.

EMPFOHLEN:

Viton, Buna N mit hohem Nitril Gehalt, Teflon, Epoxidlack, ölbeständiges Alkyd, Nylon, Delrin, Celcon, PBT

NICHT EMPFOHLEN:

Neopren, SBR-Gummi, Buna N mit niedrigem Nitril Gehalt, Acryllack, Firnis, Polystyren, PVC, ABS

Anwendung

Anderol[®] 568 ist ein synthetisches Kompressoröl, das sich für Schrauben-, Flügelzellen- und Kolbenkompressoren eignet, die eine sehr gute Verschleiß- und Oxidationsbeständigkeit erfordern. Der niedrige Fließpunkt und die hohe Filmbeständigkeit bieten besonderen Schutz im Start/Stop-Betrieb bei kalter Witterung, z. B. bei Schneefräsen.



Anderol[®] 568

Anderol[®] Industrial lubricants compressors and vacuum pumps

Technische Daten*

EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODE	ANDEROL 568
ISO VG	ASTM D-2422	68
Aussehen bei 20°C	visuell	Klare gelbe Flüssigkeit
Viskosität bei 40°C, cSt	ASTM D-445	72.1
Viskosität bei 100°C, cSt	ASTM D-445	9.7
Viskositätsindex	ASTM D-2270	115
Dichte bei 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0.9576
Neutralisationszahl, mg KOH/g	ASTM D-664	0.09
Flammpunkt, °C	ASTM D-92	230
Brennpunkt, °C	ASTM D-92	250
Fließpunkt, °C	ASTM D-97	-35
Demulgierung bei 54°C, min	ASTM D-1401	20

*Die analytischen Daten sind Richtwerte.



Anderol[®] 568

Anderol[®] Industrial lubricants compressors and vacuum pumps

Weitere Informationen zur Handhabung von **Anderol[®] 568** finden Sie im Sicherheitsdatenblatt (SDS) des Produkts. Registrierungen, Zertifikate und Zulassungen finden Sie unter anderol.com

® = registered trade mark

This is a product of Anderol BV
Groot Egtenrayseweg 23
5928PA Venlo
The Netherlands
www.anderol.com

Diese Angaben und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen unverbindlich und nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und stellen keine Zusicherung oder Garantie dar. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer aktuellen Beratungshinweise - insbesondere unserer Sicherheitsdatenblätter und technischen Informationen - und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen in der jeweils gültigen Fassung.

©2022 LANXESS und das LANXESS Logo sind Marken der LANXESS Deutschland GmbH oder der mit ihr verbundenen Unternehmen. Alle Marken sind in vielen Ländern der Welt registriert.

North America
+1.833.LANXESS
customer.care@lanxess.com

Europe, Middle East & Africa
+31.77.396.0340
customerservice@anderol.com

South & Central America
+55.19.3522.5083
atendimento.cliente@lanxess.com

Asia Pacific
+86.21.6109.6666
Orders.apac@lanxess.com

