

Anderol[®] S-100

Anderol[®] Industrial lubricants compressors and vacuum pumps

Beschreibung

Rotationskompressoröl

Das Kompressoröl **Anderol[®] S-100** besteht aus hydrogecrackten bzw. nach ISO entwachsenen Flüssigkeiten auf Kohlenwasserstoffbasis.

Zur Optimierung der Schmiereigenschaften enthält das Produkt Hochleistungsadditive.

Die **Anderol[®] S** Reihe ist in den Sorten gemäß ISO VG 32, 46, 68 und 100 verfügbar.

Anderol[®] S-100 erfüllt oder übertrifft die nachstehenden Spezifikationen: DIN 51506.

Vorteile

- Weniger Ölwechsel/längere Ablaßintervalle.
- Sehr hohe Oxidationsbeständigkeit und thermische Stabilität.
- Großer Betriebsbereich.
- Geringerer Ölverbrauch.
- Weniger Schmiermittelkosten pro Betriebsstunde.
- Energieeinsparungen gegenüber herkömmlichem Öl (bis zu 4 %).
- Verlängerung der Wartungsintervalle.

Kompatibilität

Die Schmiermittel auf Kohlenwasserstoffbasis von **Anderol[®]** sind in Bezug auf ihre Kompatibilität mit Lacken, Dichtungen und Schläuchen mit Mineralölen vergleichbar.

Es sind keine speziellen Vorkehrungen hinsichtlich der Kompatibilität zu treffen, wenn von einem Schmiermittel auf Mineralölbasis auf ein Schmiermittel auf Kohlenwasserstoffbasis von **Anderol[®]** umgestellt wird.

Die Serie **Anderol[®] S** ist mit synthetischen Materialien wie etwa PAOs und Ester basierten Produkten kompatibel.

Anwendung

- Ölgeschmierte Schraubenkompressoren
- Zentrifugalkompressoren
- Sonstige Anwendungen, die ein oxidations-beständiges Schmiermittel erfordern

Normaler Betriebstemperaturbereich: -20 bis 180 °C.



Anderol[®] S-100

Anderol[®] Industrial lubricants compressors and vacuum pumps

Technische Daten*

EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODE	ANDEROL S-100
ISO VG	ASTM D-2422	100
Aussehen bei 20°C	visuell	Klare gelbe Flüssigkeit
Viskosität bei 40°C, cSt	ASTM D-445	105.7
Viskosität bei 100°C, cSt	ASTM D-445	13.6
Viskositätsindex	ASTM D-2270	128
Dichte bei 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0.870
Neutralisationszahl, mg KOH/g	ASTM D-664	0.06
Flammpunkt, °C	ASTM D-92	248
Fließpunkt, °C	ASTM D-97	-33
Demulgierung bei 82°C, min	ASTM D-1401	15
%CRC of 20% dest	ASTM D-1160	0.06
% CRC nach Luft / Fe ₂ O ₃ Alternd(Pneuop-Test)	DIN51352-2	0.29

*Die analytischen Daten sind Richtwerte.



Anderol[®] S-100

Anderol[®] Industrial lubricants compressors and vacuum pumps

Weitere Informationen zur Handhabung von **Anderol[®] S-100** 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.

©2021 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

