

Lubricant Additives Business

Anderol® RCF-P 68

Anderol® Industrial lubricants compressors and vacuum pumps

Beschreibung

Synthetisches Kompressoröl

Anderol® RCF-P 68 ist ein synthetisches Schmieröl, das speziell für Ammoniak-Kältesysteme unter Bedingungen eingesetzt wird, die die Fähigkeiten herkömmlicher Mineralöle überschreiten.

Anderol® RCF-P 68 erfüllt die Anforderungen aus DIN KAA 68.

Vorteile

- Voll kompatibel mit Ammoniak.
- Geringer Ölverbrauch/geringe Flüchtigkeit.
- · Wachsgehalt null.
- Keine Ablagerungen in Niedertemperatursystemen.
- Verbesserung des Kompressorwirkungsgrads.
- Niedriger Dampfdruck.
- · Niedriger Fließpunkt.

Kompatibilität

Anderol[®] RCF-P 68 ist in Bezug auf seine Kompatibilität mit Dichtungen, Lacken und Schläuchen mit Mineralölen vergleichbar. Es sind keine speziellen Vorkehrungen hinsichtlich der Kompatibilität zu treffen, wenn von einem Schmiermittel auf Mineralölbasis umgestellt wird. Jedoch wird nicht empfohlen, das Anderol[®] RCF-P 68 mit anderen Flüssigkeiten zu mischen, da die Qualität und die Effizienz des Anderol-Produkts beeinträchtigt werden kann.

Anwendung

Aufgrund der herausragenden Schmiereigenschaften, der hohen Filmbeständigkeit, des sehr niedrigen Dampfdrucks und der uneingeschränkten Kompatibilität mit Ammoniak ist **Anderol**® **RCF-P 68** das ideale Schmiermittel für Kolben- und Rotationskompressoren in Kältesystemen mit hohem Druck und sehr niedrigen Verdampfertemperaturen. Dieses Produkt ist die ideale Lösung für jede mit Ammoniak betriebene Anlage.

Zulassungen

- Technofrigo
- Grasso

Seite 1 von 3

Ausgabe: 2021-03-10





Lubricant Additives Business

Anderol® RCF-P 68

Anderol® Industrial lubricants compressors and vacuum pumps

Technische Daten*

EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODE	ANDEROL RCF-P 68
ISO VG	ASTM D-2422	68
Aussehen bei 20°C	visuell	Hellgelbe Flüssigkeit
Viskosität bei 40°C, cSt	ASTM D-445	69.5
Viskosität bei 100°C, cSt	ASTM D-445	10.4
Viskositätsindex	ASTM D-2270	115
Dichte bei 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0.851
Neutralisationszahl, mg KOH/g	ASTM D-664	0.07
Flammpunkt, °C	ASTM D-92	260
Fließpunkt, °C	ASTM D-97	-40
Demulgierung bei 54°C, min	ASTM D-1401	20
*Die analytischen Daten sind Richtwerte.		

Seite 2 von 3

Ausgabe: 2021-03-10





Lubricant Additives Business

Anderol® RCF-P 68

Anderol® Industrial lubricants compressors and vacuum pumps

Weitere Informationen zur Handhabung von **Anderol[®] RCF-P 68** 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

Seite 3 von 3

Ausgabe: 2021-03-10

