LANXESS

Lubricant Additives Business

Anderol® FG XL 100

Anderol® Food grade lubricants compressors and vacuum pumps

Beschreibung

Lebensmittelechtes H1-Hochleistungskompressoröl

Anderol® FG XL 100 ist ein synthetisches Kompressoröl der nächsten Generation, das aus einer Mischung speziell ausgewählter nicht-toxischer, synthetischer Polyalphaolefine und Hochleistungsadditiven besteht. Diese hoch entwickelte Zusammensetzung gewährleistet zusätzliche Detergenseigenschaften, die die Lackbildung verhindern.

Anderol® FG XL 100 erfüllt die für die Schmierung von Luftkompressoren in Lebensmittel verarbeitenden Betrieben geltenden Anforderungen.

Anderol® FG XL 100 erfüllt oder übertrifft die Anforderungen aus DIN 51506.

Anderol® FG XL 100 ist NSF/H1 registriert. Das Produkt ist von der Orthodox Union als Koscher und vom Islamic Food Council of Europe als Halal klassifiziert.

Die **Anderol® FG XL** Reihe ist in den Sorten gemäß ISO VG 15, 32, 46, 68, 100 und 150 verfügbar.

Vorteile

- Weniger Ölwechsel.
- Kompatibel mit Dichtungen, Schläuchen und Systemkomponenten von Kompressoren.
- Reduzierte Lackbildung und Ablagerungen.
- Geringerer Wartungsaufwand.
- Geringerer Ölverbrauch.
- Ausgezeichnete Verschleißschutzeigenschaften.
- Rost- und Oxidationsschutz.
- Gute Wasserabscheidung.

Kompatibilität

Die synthetischen Schmiermittel auf Kohlenwasser-stoffbasis 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 Schmier-mittel auf Mineralölbasis auf ein synthetisches Schmiermittel auf Kohlenwasserstoffbasis von **Anderol®** umgestellt wird.

Dieses Produkt wurde erfolgreich für den Einsatz in Ammoniaksystemen getestet.

LANXESS

Lubricant Additives Business

Anderol® FG XL 100

Anderol® Food grade lubricants compressors and vacuum pumps

Anwendung

Empfohlen zur Verwendung in Schrauben-kompressoren und anderen rotierenden Maschinen, bei denen es gelegentlich zum Kontakt mit Lebensmitteln kommen kann.

Nennbetriebsbereich -35/40 bis 170°C.

Technische Daten*

EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODE	ANDEROL FG XL 100
ISO VG	ASTM D-2422	100
Aussehen bei 20°C	visuell	Klare farblose bis hellgelbe Flüssigkeit
Viskosität bei 40°C, cSt	ASTM D-445	98.5
Viskosität bei 100°C, cSt	ASTM D-445	13.1
Viskositätsindex	ASTM D-2270	131
Dichte bei 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0.848
Neutralisationszahl, mg KOH/g	ASTM D-664	0.1
Flammpunkt, COC, °C	ASTM D-92	238
Fließpunkt, °C	ASTM D-97	-54
Demulgierung bei 82°C, min	ASTM D-1401	10
Verdampfungsverlust, %	ASTM D-972	0.23
Pneurop-Oxidationstest, % w/w CCR	DIN 51352/2	0.53

**Die analytischen Daten sind Richtwerte.*

LANXESS

Lubricant Additives Business

Anderol® FG XL 100

Anderol® Food grade lubricants compressors and vacuum pumps

Weitere Informationen zur Handhabung von **Anderol® FG XL 100** finden Sie im Sicherheitsdatenblatt (SDS) des Produkts.
Dieses Produkt ist NSF H1, Kosher, Halal registriert und wird in einem ISO 21469 zertifizierten Werk hergestellt.
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

Ausgabe: 2021-03-16