

### Anderol® FG S 100

Anderol® Food grade lubricants compressors and vacuum pumps

#### Beschreibung

##### Lebensmittelechtes H1-Hochleistungskompressoröl

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

Zur Optimierung der Schmiereigenschaften enthält das Produkt Hochleistungsadditive.

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

**Anderol® FG S 100** erfüllt oder übertrifft die nachstehenden Spezifikationen: DIN 51506.

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

#### 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 synthetischen 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® FG 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: 0 bis 180 °C.



**Anderol<sup>®</sup> FG S 100**Anderol<sup>®</sup> Food grade lubricants compressors and vacuum pumps**Technische Daten\***

<b>EIGENSCHAFTEN</b>	<b>TESTMETHODE</b>	<b>ANDEROL FG S 100</b>
ISO VG	ASTM D-2422	100
Aussehen bei 20°C	visuell	Klare gelbe Flüssigkeit
Viskosität bei 40°C, cSt	ASTM D-445	95
Viskosität bei 100°C, cSt	ASTM D-445	12.7
Viskositätsindex	ASTM D-2270	130
Dichte bei 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0.842
Neutralisationszahl, mg KOH/g	ASTM D-664	0.5
Flammpunkt, COC, °C	ASTM D-92	240
Fließpunkt, °C	ASTM D-97	-12

*\*Die analytischen Daten sind Richtwerte.*

### Anderol<sup>®</sup> FG S 100

#### Anderol<sup>®</sup> Food grade lubricants compressors and vacuum pumps

Weitere Informationen zur Handhabung von **Anderol<sup>®</sup> FG S 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](http://anderol.com)

® = registered trade mark

This is a product of Anderol BV  
Groot Egtenrayseweg 23  
5928PA Venlo  
The Netherlands  
[www.anderol.com](http://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](mailto:customer.care@lanxess.com)

Europe, Middle East & Africa  
+31.77.396.0340  
[customerservice@anderol.com](mailto:customerservice@anderol.com)

South & Central America  
+55.19.3522.5083  
[atendimento.cliente@lanxess.com](mailto:atendimento.cliente@lanxess.com)

Asia Pacific  
+86.21.6109.6666  
[Orders.apac@lanxess.com](mailto:Orders.apac@lanxess.com)

