

### Anderol<sup>®</sup> SYNcom FG HiPerf 46

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

#### Beschreibung

**Anderol<sup>®</sup> SYNcom FG HiPerf 46** ist ein synthetisches ISO VG 46 Kompressoröl das aus einer Mischung, synthetischer Polyalphaolefine und Estern und Hochleistungsadditiven besteht.

Das Produkt bietet eine hervorragende oxidative and thermische Stabilität was zu einer langen Öllebensdauer führt, und bietet auch eine saubere Machinenschmierung.

**Anderol<sup>®</sup> SYNcom FG HiPerf 46** erfüllt oder übertrifft die Anforderungen aus DIN 51506, ISO 6743-3 DAJ.

**Anderol<sup>®</sup> SYNcom FG HiPerf 46** 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<sup>®</sup> SYNcom FG HiPerf 46** Reihe ist in den Sorten gemäß ISO VG 46 und 100.

#### Vorteile

- Weniger Ölwechsel.
- Erhöhte Wartungsintervalle.
- Reduzierte Lackbildung und Ablagerungen.
- Geringerer Ölverbrauch.
- Gute Wasserabscheidung.
- Reduziert den Energieverbrauch.

#### Kompatibilität

Bei Kontakt mit den synthetische Schmiermitteln von **Anderol<sup>®</sup>** werden die nachstehende Dichtmittel, Lacke und Kunststoffe empfohlen. Weitere Informationen zu anderen Materialien sind ebenfalls aufgeführt. Weitere Informationen zu anderen Materialien entnehmen Sie bitte unseren "Kompatibilitätsleitfaden".

#### EMPFOHLEN:

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

#### NICHT EMPFOHLEN

Neopren, SBR-Gummi, Buna N mit nierigem Nitril Gehalt, Acryllack, Firnis, Polystren, PVC, ABS



### Anderol<sup>®</sup> SYNcom FG HiPerf 46

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

#### Anwendung

Empfohlen zur Verwendung in Schrauben-, Axial und Zentrifugalkompressoren und anderen rotierenden Maschinen, die ein Oxidationsbeständiges Schmiermittel erfordert, bei denen es gelegentlich zum Kontakt mit Lebensmitteln kommen kann.

Anderol<sup>®</sup> SYNcom FG HiPerf 46 kann mit folgende Gase verwendet werden :

Luft, Ethylen, Methan  
Butadien, Helium, Stickstoff  
Kohlenmonoxid, Wasserstoff, Propan  
Ofen Crackgas, Schwefelwasserstoff (trocken), Synthesegas  
Kohlendioxid (trocken), Erdgas, Schwefelhexafluorid

#### Technische Daten\*

EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODE	ANDEROL SYNcom FG HiPerf 46
ISO VG	ASTM D-2422	46
Aussehen bei 20°C	visuell	Klare gelbe Flüssigkeit
Viskosität bei 40°C, cSt	ASTM D-445	46.2
Viskosität bei 100°C, cSt	ASTM D-445	7.8
Viskositätsindex	ASTM D-2270	137
Dichte bei 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0.847
Neutralisationszahl, mg KOH/g	ASTM D-664	0.07
Flammpunkt, COC, °C	ASTM D-92	267
Fließpunkt, °C	ASTM D-97	-58
Demulgierung bei 54°C, min	ASTM D-1401	10
Sulfat Asche	DIN 51575	<0.001
%CRC of 20% dest	DIN 51536	0.02
Copper Corrosion Test	ASTM D 130	1a
Rust prevention	ASTM D 665 A	Pass
Evaporation Loss, 100°C, 22 hrs, %	ASTM D 972	<0.01

\*Die analytischen Daten sind Richtwerte.

Seite 2 von 3

Ausgabe: 2023-05-24



### Anderol<sup>®</sup> SYNcom FG HiPerf 46

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

Weitere Informationen zur Handhabung von **Anderol<sup>®</sup> SYNcom FG HiPerf 46** 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.

©2023 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)

