

### Anderol® 3046

Anderol® Industrial lubricants compressors and vacuum pumps

#### Beschreibung

##### Synthetisches Kompressoröl

**Anderol® 3046** ist ein Kompressoröl gemäß ISO 46 auf der Basis von synthetischen Estern und synthetischem Kohlenwasserstoff (PAO) mit einem speziell entwickelten Additivsystem und herausragender oxidativer und thermischer Stabilität.

**Anderol® 3046** erfüllt oder übertrifft die nachstehenden Spezifikationen:  
DIN 51506 – VDL, ISO 6743-3 L-DAJ.

Die **Anderol® 3000** Reihe ist in den Sorten gemäß ISO VG 32, 46, 57, 68, 100 und 150 verfügbar.

#### Vorteile

- Weniger Ölwechsel.
- Verlängerung der Wartungsintervalle.
- Schnelle Abscheidung von Kondenswasser.
- Geringerer Ölverbrauch.
- Keine Lackbildung und Ablagerungen.
- Verringerung des Energieverbrauchs.

#### Kompatibilität

Bei Kontakt mit den synthetischen Schmiermitteln von **Anderol®** werden die nachstehenden Dichtmittel, Lacke und Kunststoffe empfohlen. Nicht empfohlene Materialien sind ebenfalls aufgeführt. Weitere Informationen zu anderen Materialien entnehmen Sie bitte unserem „Kompatibilitätsleitfaden“.

##### EMPFOHLEN:

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

##### NICHT EMPFOHLEN:

Neopren, SBR-Gummi, Buna N mit niedrigem Nitril Gehalt, Acryllack, Firnis, Polystyren, PVC, ABS



### Anderol® 3046

Anderol® Industrial lubricants compressors and vacuum pumps

#### Anwendung

Schmierung von ölgeschmierten Schrauben-, Axial- und Zentrifugalkompressoren bzw. sonstige Anwendungen, die ein oxidationsbeständiges Schmiermittel erfordern.

**Anderol® 3046** kann bei Vorhandensein der folgenden Gase verwendet werden:

- Luft
- Butadien
- Kohlenmonoxid
- Gichtgas (Spaltgas)
- Kohlendioxid (trocken)
- Ethylen
- Helium
- Wasserstoff
- Schwefelwasserstoff (trocken)
- Erdgas
- Methan
- Stickstoff
- Propan
- Synthesegas
- Schwefelhexafluorid

#### Zulassungen

- Cincinnati Milacron
- Sauer & Sohn
- ALUP
- Bundeswehr
- ALMiG
- Girpi
- Botarini
- Nuovo Pignone
- ABAC



### Anderol® 3046

Anderol® Industrial lubricants compressors and vacuum pumps

#### Technische Daten\*

| EIGENSCHAFTEN                 | TESTMETHODE | ANDEROL 3046            |
|-------------------------------|-------------|-------------------------|
| ISO VG                        | ASTM D-2422 | 46                      |
| Aussehen bei 20°C             | visuell     | Klare gelbe Flüssigkeit |
| Viskosität bei 40°C, cSt      | ASTM D-445  | 42                      |
| Viskosität bei 100°C, cSt     | ASTM D-445  | 7.1                     |
| Viskositätsindex              | ASTM D-2270 | 131                     |
| Dichte bei 15°C, kg/l         | ASTM D-1298 | 0.861                   |
| Neutralisationszahl, mg KOH/g | ASTM D-664  | 0.06                    |
| Flammpunkt, °C                | ASTM D-92   | 254                     |
| Fließpunkt, °C                | ASTM D-97   | -48                     |
| Demulgierung bei 54°C, min    | ASTM D-1401 | 10                      |
| Sulfat Asche                  | DIN 51575   | 0.00047                 |
| %CRC of 20% dest              | DIN 51536   | 0.04                    |

\*Die analytischen Daten sind Richtwerte.



### Anderol<sup>®</sup> 3046

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

Weitere Informationen zur Handhabung von **Anderol<sup>®</sup> 3046** finden Sie im Sicherheitsdatenblatt (SDS) des Produkts. 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)

