

### Anderol<sup>®</sup> 1200N

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

#### Beschreibung

##### Synthetisches Kompressoröl

**Anderol<sup>®</sup> 1200N** ist ein hochviskoses Schmiermittel auf Ester Basis gemäß ISO 320, das die Kurbelgehäuse- und Zylinderschmierung bei hohen Temperaturen und/oder über lange Zeit mit minimalen Ablagerungen gewährleistet.

**Anderol<sup>®</sup> 1200N** eignet sich insbesondere für den Einsatz in Verbindung mit Trockenstickstoff.

#### Vorteile

- Großer Betriebstemperaturbereich.
- Lange Ablaß- und Wartungsintervalle.
- Geringerer Ölverbrauch.
- Sehr niedriger Dampfdruck.
- Hohe Oxidationsbeständigkeit.
- Verringerung der Brand- und Explosionsgefahr.
- Keine Lackbildung und Ablagerungen.
- Verringerung des Energieverbrauchs.

#### Kompatibilität

Bei Kontakt mit den synthetischen Schmiermitteln von **Anderol<sup>®</sup>** 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<sup>®</sup> 1200N

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

#### Anwendung

Zylinder- und Kurbelgehäuseschmiermittel für Kolbenkompressoren und Vakuumpumpen.

Kompatibel mit den folgenden Gasen:

- Luft
- Butadien
- Kohlenmonoxid
- Kohlendioxid (trocken)
- Ethylen
- Helium
- Erdgas
- Methan
- Stickstoff
- Propan

Sollte nicht in Verbindung mit H<sub>2</sub> verwendet werden.  
Nennbetriebsbereich -10 bis 230°C.

#### Technische Daten\*

EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODE	ANDEROL 1200N
ISO VG	ASTM D-2422	320
Aussehen bei 20°C	visuell	Klare gelbe Flüssigkeit
Viskosität bei 40°C, cSt	ASTM D-445	293
Viskosität bei 100°C, cSt	ASTM D-445	26.1
Viskositätsindex	ASTM D-2270	116
Dichte bei 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0.94
Neutralisationszahl, mg KOH/g	ASTM D-664	0.7
Flammpunkt, °C	ASTM D-92	290
Fließpunkt, °C	ASTM D-97	-36

\*Die analytischen Daten sind Richtwerte.



### Anderol<sup>®</sup> 1200N

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

Weitere Informationen zur Handhabung von **Anderol<sup>®</sup> 1200N** 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.

©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)

