

### Anderol<sup>®</sup> 3057M

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

#### Beschreibung

##### Synthetisches Kompressoröl

**Anderol<sup>®</sup> 3057M** ist ein Kompressoröl auf PAO-/Ester Basis für die Langzeitschmierung sowohl von Flügelzellen- als auch von ölgeschmierten Schraubenkompressoren.

**Anderol<sup>®</sup> 3057M** erfüllt oder übertrifft die nachstehenden Spezifikationen:  
DIN 51506 – VDL, ISO 6743-3 L-DAJ.

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

#### Vorteile

- Weniger Ölwechsel und somit geringerer Wartungsaufwand.
- Sehr gute Betriebseigenschaften bei hoher Feuchtigkeit.
- Oxidationsbeständigkeit bei verminderter Lackbildung und weniger Ablagerungen.
- Deutliche Verringerung der Brand- und Explosionsgefahr.
- Geringerer Ölverbrauch.
- Längere Lebensdauer und besserer Schutz .
- der Kompressorkomponenten.
- Verringerung der Betriebstemperaturen.

#### 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> 3057M

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

#### Anwendung

Empfohlen zur Verwendung in folgenden Kompressoren:

- Ölgeschmierte Schraubenkompressoren
- Ölgeschmierte Flügelzellenkompressoren

**Anderol<sup>®</sup> 3057M** kann für die Verdichtung von Luft, Helium und Kohlenwasserstoff verwendet werden, die Spuren von Säurekomponenten wie etwa H<sub>2</sub>S enthalten.

Besonders empfohlen für Eisenbahnbremssysteme.

Der Nennbetriebsbereich von **Anderol<sup>®</sup> 3057M** ist -20 bis 205°C.

#### Zulassungen

- Knorr Bremse
- Sab Wabco



### Anderol<sup>®</sup> 3057M

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

#### Technische Daten\*

EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODE	ANDEROL 3057M
ISO VG	ASTM D-2422	57
Aussehen bei 20°C	visuell	Klare gelbe Flüssigkeit
Viskosität bei 40°C, cSt	ASTM D-445	55.5
Viskosität bei 100°C, cSt	ASTM D-445	8.5
Viskositätsindex	ASTM D-2270	126
Dichte bei 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0.864
Neutralisationszahl, mg KOH/g	ASTM D-664	0.07
Flammpunkt, °C	ASTM D-92	266
Fließpunkt, °C	ASTM D-97	-54
Demulgierung bei 54°C, min	ASTM D-1401	15
Sulfat Asche	DIN 51575	0.018
Luftabscheidung, 50 °C	ASTM D-3427	3
4-Kugel-Verschleiß	ASTM D-4172	0.38
Viskosität bei -25°C, cSt	ASTM D-445	7355
Verdampfungsverlust, 100°C, 22 Std, %	ASTM D-972	0.16

\*Die analytischen Daten sind Richtwerte.



### Anderol® 3057M

#### Anderol® Industrial lubricants compressors and vacuum pumps

Weitere Informationen zur Handhabung von **Anderol® 3057M** 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)

