

### Anderol<sup>®</sup> 465

Anderol<sup>®</sup> Industrial lubricants gears and bearings

#### Beschreibung

##### Synthetisches Schmieröl

**Anderol<sup>®</sup> 465** ist ein synthetisches Schmieröl auf Diesterbasis der ISO-Klasse 68 (nominell), das die Langzeitschmierung über einen großen Temperaturbereich bietet, gegen Verharzung und Drehzahlschwankungen beständig ist und den Verschleiß minimiert.

#### Vorteile

- Hervorragende Oxidationsbeständigkeit.
- Verringerung der Reibung und somit des Verschleißes.
- Gute Tragfähigkeit.
- Nomineller Betriebstemperaturbereich -35 bis 130°C.
- Hervorragender Korrosions- und Rostschutz.

#### 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

#### Anwendung

- Imprägnier Flüssigkeit für gesinterte Metalllager, Teile und Dachte
- Dosier- und Zapfpumpen und -geräte
- Mechanische Feder- und Stellgliedmechanismen
- Mehrzweck-Schmieröl mit niedriger Viskosität
- Büro-, Rechen- und Buchungsmaschinen
- Wälzlager



## Anderol<sup>®</sup> 465

Anderol<sup>®</sup> Industrial lubricants gears and bearings

### Technische Daten\*

EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODE	ANDEROL 465
ISO VG	ASTM D-2422	68
SAE-Viskositätsklasse	SAE J 300	30
Viskosität bei 40°C, cSt	ASTM D-445	62.1
Viskosität bei 100°C, cSt	ASTM D-445	11.4
Viskositätsindex	ASTM D-2270	180
Flammpunkt, °C	ASTM D-92	246
Fließpunkt, °C	ASTM D-97	-54
Verdampfung, 22 Std. bei 100°C, % Verlust	ASTM D-972	0.8
Verdampfung, 6.5 Std. bei 204°C, % Verlust	ASTM D-972	4
4-Kugel-Verschleiß, 1200 U/min, 75°C, 40 kg, 1 Std, mm	ASTM D-4172	0.8
4-Kugel-Hochdrucktest, Schweißpunkt, kg	ASTM D-2783	100
Dichte, lbs/gallon	ASTM D-1250	7.66
Viskosität bei 100°F, SUS	ASTM D-2161	317
Viskosität bei 210°F, SUS	ASTM D-2161	65.2
Viskosität bei -29°F, cSt	ASTM D-445	8000
Kupferstreifenkorrosion, 24 Std. bei 100°C	ASTM D-130	1a

\*Die analytischen Daten sind Richtwerte.



### Anderol<sup>®</sup> 465

### Anderol<sup>®</sup> Industrial lubricants gears and bearings

Weitere Informationen zur Handhabung von **Anderol<sup>®</sup> 465** 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)

