

# ANDEROL 555

Synthetisches Kompressoröl

Produktdatenblatt



**ANDEROL 555** ist ein synthetisches Kompressoröl auf Diesterbasis gemäß ISO 100, das speziell für die Langzeitschmierung von Luft- und Prozessgaskompressoren vorgesehen ist.

**ANDEROL 555** erfüllt oder übertrifft die nachstehenden Spezifikationen:

BAM-Empfehlung  
DIN 51506 - VDL  
ISO 6743-3 L- DVC

## VORTEILE

Keine Beeinträchtigung katalytischer Prozesse durch metallische Additive

- Weniger Ölwechsel
- Verringerung des Wartungsaufwands
- Deutliche Verringerung der Brand- und Explosionsgefahr
- 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 Nitrilgehalt, Teflon, Epoxidlack, ölbeständiges Alkyd, Nylon, Delrin, Celcon, PBT

### NICHT EMPFOHLEN:

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

## ANWENDUNG

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

Zylinder- und Kurbelgehäuseschmiermittel für Kolbenkompressoren, Flügelzellenkompressoren und Vakuumpumpen.

Nennbetriebsbereich -15 bis 210 °C.

EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODE	ANDEROL 555
Aussehen bei 20 °C	Sicht	Klare gelbe Flüssigkeit
Viskosität bei 40°C, cSt	ASTM D-445	93.5
Viskosität bei 100°C, cSt	ASTM D-445	9.1
Viskositätsindex	ASTM D-2270	61
Dichte bei 15 °C, kg/l	ASTM D-1298	0.957
Neutralisationszahl, mg KOH/g	ASTM D-664	0.05
Flammpunkt, °C	ASTM D-92	250
Fließpunkt, °C	ASTM D-97	-33
Demulgierung bei 82°C, min	ASTM D-1401	10
Verdampfung, 22 Std. bei 100°C, %	ASTM D-972	0.16
Sulfatasche	DIN 51575	0.02
%CRC of 20% dest	DIN 51536	0.12
Luftabscheidung bei 50 °C (min.)	ASTM D-3427	<1

WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE IM RELEVANTEN MATERIALSICHERHEITSDATENBLATT.

## ZULASSUNGEN/REGISTRIERUNGEN



### ANDEROL BV

Groot Egtenrayseweg 23  
5928 PA Venlo  
NIEDERLANDE  
Tel.: +31 (0)77 396 03 40  
Fax: +31 (0)77 396 03 49  
www.anderol-europe.com