

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

Puntenweg 21 A
6222 NW MAASTRICHT
NIEDERLANDE

Tel.: +31 (0)43 352 41 90

Fax: +31 (0)43 352 41 99

www.anderol-europe.com

Die vorliegenden Informationen werden ohne jede Gewährleistung, Zusicherung, Beeinflussung oder Lizenz bereitgestellt, außer dass sie nach UNSEREM besten Wissen präzise sind oder aus Quellen stammen, die nach Ansicht von ANDEROL präzise sind. ANDEROL übernimmt keine Haftung für die Nutzung oder das Vertrauen auf diese Informationen. Tests dürfen nur von Chemikern oder von Labortechnikern mit Chemiekennnissen durchgeführt werden. Lesen Sie vor dem Gebrauch von Chemikalien die Angaben auf der Verpackung sowie das zugehörige Material Sicherheitsdatenblatt durch.