



PRODUKTDATENBLATT

ANDEROL 495

Synthetisches Kompressoröl



VORTEILE

Die synthetischen Schmiermittel von **ANDEROL®** sind die einzigen Langzeitschmiermittel, die seit über 70 Jahren erfolgreich eingesetzt werden.

- Keine Beeinträchtigung katalytischer Prozesse durch metallische Additive
- Weniger Ölwechsel
- Verlängerung der Wartungsintervalle
- 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 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

ZULASSUNGEN

- CompAir
- Renault
- Leybold
- Tamrock

ANWENDUNG

ANDEROL 495 kann für die Schmierung folgender Geräte verwendet werden:

- Ölgeschmierte Schraubenkompressoren
- Ölgeschmierte Flügelzellenkompressoren
- Axialkompressoren
- Zentrifugalkompressoren und Vakuumpumpen

Bei Vorhandensein der folgenden Gase:

- Luft
- Butadien
- Kohlenmonoxid
- Gichtgas (Spaltgas)
- Kohlendioxid (trocken)
- Ethylen
- Helium
- Wasserstoff
- Schwefelwasserstoff (trocken)
- Erdgas
- Methan
- Stickstoff
- Propan
- Synthesegas
- Schwefelhexafluorid

NennBetriebsbereich -25 bis 210°C.

ANDEROL 495 ist ein synthetisches Kompressoröl auf Diesterbasis gemäß ISO 32, das speziell für die Langzeitschmierung von Luft- und Prozessgaskompressoren sowie von Unterdruckpumpen vorgesehen ist.

ANDEROL 495 erfüllt oder übertrifft die nachstehenden Spezifikationen:

DIN 51506 VDL
ISO 6743-3 L-DAJ

EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODE	ANDEROL 495
Aussehen bei 20°C	visuell	Klare gelbe Flüssigkeit
Viskosität bei 40°C, cSt	ASTM D-445	28.5
Viskosität bei 100°C, cSt	ASTM D-445	5.4
Viskositätsindex	ASTM D-2270	128
Dichte bei 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0.924
Neutralisationszahl, mg KOH/g	ASTM D-664	0.05
Flammpunkt, °C	ASTM D-92	242
Fließpunkt, °C	ASTM D-97	-49
Demulgierung bei 54°C, min	ASTM D-1401	10
Verdampfung, 22 Std. bei 160°C, %	ASTM D-972	1.57
Kupferstreifenkorrosion bei 100°C	ASTM D-130	1a

WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE IM RELEVANTEN MATERIALSICHERHEITSDATENBLATT.

REGISTRIERUNGEN



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.

ANDEROL®

Specialty Lubricants

Groot Egtenrayseweg 23, 5928 PA Venlo, Niederlande • Tel: +31 (0)77 3960340 • www.anderol-europe.com