

Anderol[®] 755

Anderol[®] Industrial lubricants compressors and vacuum pumps

Beschreibung

Synthetisches Kompressoröl

Anderol[®] 755 ist ein synthetisches Kompressoröl auf Triesterbasis gemäß ISO 150, das speziell für die Langzeitschmierung von Luft- und Prozessgaskompressoren vorgesehen ist. Dieses Produkt bietet herausragende Leistungsmerkmale in Spritzen und Kolbenkompressoren.

Anderol[®] 755 erfüllt oder übertrifft die nachstehenden Spezifikationen:

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 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[®] 755

Anderol[®] Industrial lubricants compressors and vacuum pumps

Anwendung

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

Zylinder- und Kurbelgehäuseschmiermittel für Kolbenkompressoren, Flügelzellenkompressoren und Vakuumpumpen.

NennBetriebsbereich -15 bis 230°C.



Anderol[®] 755

Anderol[®] Industrial lubricants compressors and vacuum pumps

Technische Daten*

EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODE	ANDEROL 755
ISO VG	ASTM D-2422	150
Aussehen bei 20°C	visuell	Klare gelbe Flüssigkeit
Viskosität bei 40°C, cSt	ASTM D-445	136.3
Viskosität bei 100°C, cSt	ASTM D-445	12.6
Viskositätsindex	ASTM D-2270	81
Dichte bei 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0.964
Neutralisationszahl, mg KOH/g	ASTM D-664	0.05
Flammpunkt, °C	ASTM D-92	264
Fließpunkt, °C	ASTM D-97	-39
Demulgierung bei 82°C, min	ASTM D-1401	10
Sulfat Asche	DIN 51575	0.011
Luftabscheidung, min	ASTM D-3427	3.2
%CRC of 20% dest	DIN 51536	0.098
Koksrückstände nach Conradson, %	ASTM D-189	0.1
Verdampfungsverlust, %	ASTM D-972	0.3

*Die analytischen Daten sind Richtwerte.

Anderol[®] 755

Anderol[®] Industrial lubricants compressors and vacuum pumps

Weitere Informationen zur Handhabung von **Anderol[®] 755** finden Sie im Sicherheitsdatenblatt (SDS) des Produkts. Registrierungen, Zertifikate und Zulassungen finden Sie unter anderol.com

® = registered trade mark

This is a product of Anderol BV
Groot Egtenrayseweg 23
5928PA Venlo
The Netherlands
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.

©2022 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

Europe, Middle East & Africa
+31.77.396.0340
customerservice@anderol.com

South & Central America
+55.19.3522.5083
atendimento.cliente@lanxess.com

Asia Pacific
+86.21.6109.6666
Orders.apac@lanxess.com

