

Anderol® Syncomp DE HSL 100

Anderol® Industrial lubricants compressors and vacuum pumps

Beschreibung

Synthetisches "label free" Kompressoröl

Anderol® Syncomp DE HSL 100 ist ein synthetisches "label free" Kompressoröl auf Diesterbasis gemäß ISO 100, das speziell für die Langzeitschmierung von Luft- und Prozessgaskompressoren vorgesehen ist.

Anderol® Syncomp DE HSL 100 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.
- Erspart Ventilverreinigung.
- Ausgezeichnete Schmiereigenschaften.

Kompatibilität

Anderol® Syncomp DE HSL 100 ist vollständig mit Mineralölen mischbar, jedoch verringert die Verdünnung mit mineralischen Schmiermitteln seine Leistung deutlich.

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[®] Syncomp DE HSL 100

Anderol[®] Industrial lubricants compressors and vacuum pumps

Anwendung

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

Zylinder- und Kurbelgehäuseschmiermittel für Kolbenkompressoren, Flügelzellenkompressoren und Vakuumpumpen.
NennBetriebsbereich -15 bis 210°C.

Technische Daten*

EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODE	ANDEROL Syncomp DE HSL 100
ISO VG	ASTM D-2422	100
Aussehen bei 20°C	visuell	Klare gelbe Flüssigkeit
Viskosität bei 40°C, cSt	ASTM D-445	102.7
Viskosität bei 100°C, cSt	ASTM D-445	10.0
Viskositätsindex	ASTM D-2270	69
Dichte bei 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0.947
Neutralisationszahl, mg KOH/g	ASTM D-664	0.07
Flammpunkt, °C	ASTM D-92	245
Fließpunkt, °C	ASTM D-97	-33
Demulgierung bei 82°C, min	ASTM D-1401	10
Verdampfung, 22 Std. bei 100°C, %	ASTM D-972	<0.1
Sulfat Asche	DIN 51575	0.001
%CRC von 20% dest	DIN 51536	0.05
Luftabscheidung bei 50 °C (min.)	ASTM D-3427	<1
Rostschutz	ASTM D-665A	Pass
Rostschutz	ASTM D665B	Pass
Cu-Korrosion	ASTMV D-130	1A

*Die analytischen Daten sind Richtwerte.



Anderol[®] Syncomp DE HSL 100

Anderol[®] Industrial lubricants compressors and vacuum pumps

Weitere Informationen zur Handhabung von **Anderol[®] Syncomp DE HSL 100** 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.

©2026 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

