LANXESS

Lubricant Additives Business

Anderol® SYNcom HiPerf 46

Anderol® Industrial lubricants compressors and vacuum pumps

Beschreibung

Anderol® SYNcom HiPerf 46 ist ein synthetisches ISO VG 46 Kompressoröl das aus einer Mischung, synthetischer Polyalphaolefine und Estern und Hochleistungsadditiven besteht.
Das Produkt bietet eine hervorragende oxidative and thermische Stablität was zu einer langen Öllebensdauer führt, und bietet auch eine saubere Machinenschmierung.

Anderol® SYNcom HiPerf 46 erfüllt oder übertrifft die Anforderungen aus DIN 51506, ISO 6743-3 DAJ.

Vorteile

- Weniger Ölwechsel.
- Erhöhte Wartungsintervalle.
- Reduzierte Lackbildung und Ablagerungen.
- Geringerer Ölverbrauch.
- Gute Wasserabscheidung.
- Reduziert den Energieverbrauch.

Kompatibilität

Bei Kontakt mit den synthetische Schmiermitteln von **Anderol®** werden die nachstehende Dichtmittel, Lacke und Kunstoffe empfolenen. Weitere informationen zu anderen Materialien sind ebenfalls aufgeführt. Weitere Informationen zu anderen Materialien entnehmen Sie bitte unseren "Kompatibilitätsleitfaden".

EMPFOHLEN:
Viton, Buna N mit hohem Nitril Gehalt, Teflon, Eposidlack, ölbeständiges Alkyd, Nylon, Delrin, Celcon, PBT

NICHT EMPFOHLEN
Neopren, SBR-Gummi, Buna N mit nierigem Nitril Gehalt, Acryllack, Firnis, Polystren, PVC, ABS

LANXESS

Lubricant Additives Business

Anderol® SYNcom HiPerf 46

Anderol® Industrial lubricants compressors and vacuum pumps

Anwendung

Empfohlen zur Verwendung in Schrauben- ,Axial und Zentrifugalkompressoren und anderen rotierenden Maschinen, die ein Oxidationsbeständiges Schmiermiddel erfodert.

Anderol®SYNcom HiPerf 46 kann mit folgende Gase verwendet werden :
Luft, Ethylen, Methan
Butadien, Helium, Stickstoff
Kohlenmonoxid, Wasserstoff, Propan
Ofen Crackgas, Schwefelwasserstoff (trocken), Synthesegas
Kohlendioxid (trocken), Erdgas, Schwefelhexafluorid

Technische Daten*

EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODE	ANDEROL SYNcom HiPerf 46
ISO VG	ASTM D-2422	46
Aussehen bei 20°C	visuell	Klare gelbe Flüssigkeit
Viskosität bei 40°C, cSt	ASTM D-445	46.3
Viskosität bei 100°C, cSt	ASTM D-445	7.7
Viskositätsindex	ASTM D-2270	136
Dichte bei 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0.8469
Neutralisationszahl, mg KOH/g	ASTM D-664	0.08
Flammpunkt, COC, °C	ASTM D-92	268
Fließpunkt, °C	ASTM D-97	-58
Demulgierung bei 54°C, min	ASTM D-1401	10
Sulfat Asche	DIN 51575	<0.001
%CRC of 20% dest	DIN 51536	0.02
Copper Corrosion Test	ASTM D 130	1a
Rust prevention	ASTM D 665 A	Pass
Evaporation Loss,100°C,22 hrs,%	ASTM D 972	<0.01

**Die analytischen Daten sind Richtwerte.*

Lubricant Additives Business

Anderol® SYNcom HiPerf 46

Anderol® Industrial lubricants compressors and vacuum pumps

Weitere Informationen zur Handhabung von **Anderol® SYNcom HiPerf 46** finden Sie im Sicherheitsdatenblatt (SDS) des Produkts.

® = 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.

©2023 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

Ausgabe: 2023-05-24