LANXESS

Lubricant Additives Business

Anderol® FGH 46

Anderol® Food grade lubricants hydraulics

Beschreibung

Lebensmittelechtes H1-Hochleistungshydrauliköl

Anderol® FGH 46 ist ein synthetisches Hydrauliköl, das aus einer Mischung speziell ausgewählter nicht-toxischer, synthetischer Polyalphaolefine und Hochleistungsadditiven besteht.

Anderol® FGH 46 erfüllt die für die Schmierung von Hydrauliksystemen in Lebensmittel verarbeitenden Betrieben geltenden Anforderungen.

Die **Anderol® FGH 46** Reihe ist in den Sorten gemäß ISO VG 15, 32, 46, 68 und 100 verfügbar.

Anderol® FGH 46 ist NSF/H1 registriert. Das Produkt ist von der Orthodox Union als Koscher und vom Islamic Food Council of Europe als Halal klassifiziert.

Die lebensmittelechten Schmiermittel von **Anderol®** erfüllen die Anforderungen der FDA-Vorschrift 21 CFR 178.3570.

Vorteile

- Weniger Ölwechsel.
- Kompatibel mit Dichtungen, Schläuchen und Druckluftsystemkomponenten von Hydrauliksystemen.
- Reduzierte Lackbildung und Ablagerungen.
- Geringerer Wartungsaufwand.
- Geringerer Ölverbrauch.
- Ausgezeichnete Verschleißschutzeigenschaften.
- Rost- und Oxidationsschutz.
- Gute Wasserabscheidung.

Kompatibilität

Die synthetischen Schmiermittel auf Kohlenwasser-stoffbasis von **Anderol®** sind in Bezug auf ihre Kompatibilität mit Lacken, Dichtungen und Schläuchen mit Mineralölen vergleichbar. Es sind keine speziellen Vorkehrungen hinsichtlich der Kompatibilität zu treffen, wenn von einem Schmier-mittel auf Mineralölbasis auf ein synthetisches Schmiermittel auf Kohlenwasserstoffbasis von **Anderol®** umgestellt wird.

Anwendung

Empfohlen für Hydrauliksysteme von Lebensmittel-verarbeitungsmaschinen.
Ebenso empfohlen für Ketten, Flügel sowie für Maschinen für die Konservenherstellung und Flaschenabfüllung.

Nennbetriebsbereich -35/40 bis 170°C.

LANXESS

Lubricant Additives Business

Anderol® FGH 46

Anderol® Food grade lubricants hydraulics

Zulassungen

- Unilever

Technische Daten*

EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODE	ANDEROL FGH 46
ISO VG	ASTM D-2422	46
Aussehen bei 20°C	visuell	Klare farblose bis hellgelbe Flüssigkeit
Viskosität bei 40°C, cSt	ASTM D-445	48.2
Viskosität bei 100°C, cSt	ASTM D-445	8.1
Viskositätsindex	ASTM D-2270	140
Dichte bei 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0.834
Neutralisationszahl, mg KOH/g	ASTM D-664	0.05
Flammpunkt, COC, °C	ASTM D-92	265
Fließpunkt, °C	ASTM D-97	-57
Demulgierung bei 54°C, min	ASTM D-1401	10
Kupferkorrosion	ASTM D-130	1a
Stahlkorrosion	ASTM D-665A	Pass
Sulfat Asche,%	DIN 51575	<0.01
Luftabscheidung bei 50°C (min.)	ASTM D-3427	<1

**Die analytischen Daten sind Richtwerte.*

LANXESS

Lubricant Additives Business

Anderol® FGH 46

Anderol® Food grade lubricants hydraulics

Weitere Informationen zur Handhabung von **Anderol® FGH 46** finden Sie im Sicherheitsdatenblatt (SDS) des Produkts. Dieses Produkt ist NSF H1, Kosher, Halal registriert und wird in einem ISO 21469 zertifizierten Werk hergestellt. 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.

©2021 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: 2021-06-16