LANXESS

Lubricant Additives Business

Anderol® 7220 FG

Anderol® Food grade lubricants gears and chains

Beschreibung

Lebensmittelechtes H1-Hochleistungsgetriebe und Kettenöl

Anderol® 7220 FG ist ein Hochleistungsprodukt, das vornehmlich für industrielle Schneckengetriebe in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie vorgesehen ist. Es kann darüber hinaus auch als Mehrzweck-Getriebeöl oder zum Schmieren von Ketten und Führungen verwendet werden.
Das synthetische Öl auf Polyalkylenglykolbasis (PAG) zeichnet sich durch seine ausgezeichnete thermische Stabilität und Oxidationsbeständigkeit, seine Tragfähigkeit sowie den schlammfreien Betrieb über einen großen Temperaturbereich aus. Die PAG-Basis wurde durch eine spezielle Additivmischung optimiert, wodurch thermische Oxidationsbeständigkeit und Verschleißfestigkeit gewährleistet werden.

Anderol® 7220 FG 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

- Lange Lebensdauer, weniger Ölwechsel.
- Hohe Wassertoleranz.
- Sehr gute Wärmeableitung.
- Verbesserte thermische Stabilität.
- Verbesserte Oxidationsbeständigkeit.
- Verlängerung der Gerätelebensdauer.
- Eignung für hohe und niedrige Temperaturen.
- Herausragender Korrosionsschutz.
- Reduzierte Flüchtigkeit.
- Keine Schlammbildung.

Kompatibilität

Da **Anderol® 7220 FG** PAG-basiert ist, sollte eine sorgfältige Reinigung vorgenommen werden, wenn es mit anderen Chemikalien gemischt wird, wie etwa erdölbasierte (Mineralöle) und/oder PAO (Polyalphaolefine).

Bei der Umstellung von einem herkömmlichen Mineralöl ist sorgfältig darauf zu achten, dass es möglichst zu keiner Kontamination durch Zersetzungsmaterial des vorherigen Schmiermittels kommt.
Empfohlen wird die gründliche Reinigung mit einem Ester und anschließend mit einem leichten Lösungsmittel auf Erdölbasis.

Ausgabe: 2021-03-03

LANXESS

Lubricant Additives Business

Anderol® 7220 FG

Anderol® Food grade lubricants gears and chains

Anwendung

- Schneckengetriebe
- Ketten und Führungen, einschließlich Anwendungen mit hohem Wasseraufkommen

Verwendbar auch für:
- Langsam laufende Getriebe
- Lager
- Umlaufsysteme
- Fast alle Getriebe, die ein Öl gemäß ISO 150 oder 220 VG erfordern

Technische Daten*

EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODE	ANDEROL 7220 FG
ISO VG	ASTM D-2422	220
Aussehen bei 20°C	visuell	Klare Flüssigkeit
Viskosität bei 40°C, cSt	ASTM D-445	216
Viskosität bei 100°C, cSt	ASTM D-445	34.3
Viskositätsindex	ASTM D-2270	207
Dichte bei 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0.9996
Neutralisationszahl, mg KOH/g	ASTM D-664	1.57
Flammpunkt, COC, °C	ASTM D-92	274
Fließpunkt, °C	ASTM D-97	-42
4-Kugel-Verschleiß, 1200 U/min, 40 kg, 75°C	ASTM D-4172	0.32
4-Kugel-Schweißlast, kg	ASTM D-2783	200
Kupferkorrosion	ASTM D-130	1a

**Die analytischen Daten sind Richtwerte.*

LANXESS

Lubricant Additives Business

Anderol® 7220 FG

Anderol® Food grade lubricants gears and chains

Weitere Informationen zur Handhabung von **Anderol® 7220 FG** 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: 2021-03-03