

Anderol® 6220

Anderol® Food grade lubricants gears and bearings

Beschreibung

Lebensmittelechtes H1-Hochleistungsgetriebeöl

Anderol® 6220 ist ein synthetisches Getriebeöl, das aus einer Mischung speziell ausgewählter nicht-toxischer synthetischer Polyalphaolefine mit einem speziell entwickelten Additivsystem besteht und sich durch seine hervorragende Oxidationsbeständigkeit und thermische Stabilität auszeichnet. Dieses Produkt erfüllt die für die Schmierung von Getrieben in Lebensmittel verarbeitenden Betrieben geltenden Anforderungen.

Anderol® 6220 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.

Die **Anderol® 6000** Reihe ist in den Sorten gemäß ISO VG 150, 220, 320, 460 und 680 verfügbar.

Vorteile

- Weniger Ölwechsel.
- Verringerung der Energiekosten.
- Kompatibel mit Mineralölen und den meisten synthetischen Flüssigkeiten.
- Eignung für hohe und niedrige Temperaturen.
- Erhöhte Oxidationsbeständigkeit.
- Reduzierte Flüchtigkeit.

Kompatibilität

Die synthetischen Schmiermittel auf Kohlenwasserstoffbasis 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 Schmiermittel auf Mineralölbasis auf ein synthetisches Schmiermittel auf Kohlenwasserstoffbasis von **Anderol®** umgestellt wird.

Anwendung

- Getriebe, außer Schneckengetriebe *)
- Lager
- Ölumlaufsysteme
- Ketten

*) für Schneckengetriebe wird **Anderol® 7220 FG** empfohlen.



Anderol® 6220

Anderol® Food grade lubricants gears and bearings

Technische Daten*

EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODE	ANDEROL 6220
ISO VG	ASTM D-2422	220
Aussehen bei 20°C	visuell	Klare farblose bis hellgelbe Flüssigkeit
Viskosität bei 40°C, cSt	ASTM D-445	232.7
Viskosität bei 100°C, cSt	ASTM D-445	23.6
Viskositätsindex	ASTM D-2270	126
Dichte bei 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0.855
Neutralisationszahl, mg KOH/g	ASTM D-664	0.5
Flammpunkt, COC, °C	ASTM D-92	256
Fließpunkt, °C	ASTM D-97	-42
Demulgierung bei 82°C, min	ASTM D-1401	25
FZG-Getriebe, Pass-Stufe	DIN/ISSO 14635-1	14
4-Kugel-Verschleiß, 1.200 U/min, 75°C, 40 kg	ASTM D-4172	0.37
4-Kugel-Schweißlast, kg	ASTM D-2783	160
Fe-8 Bearing Test , Wear of roller sets mg	DIN 51819-3 , D7.5/80-80	1.8

*Die analytischen Daten sind Richtwerte.



Anderol[®] 6220

Anderol[®] Food grade lubricants gears and bearings

Weitere Informationen zur Handhabung von **Anderol[®] 6220** 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

