LANXESS

Lubricant Additives Business

Anderol® FGCS-2 Plus

Anderol® Food grade greases

Beschreibung

Synthetisches, lebensmittelechtes Kalziumsulfonatkomplex-Fett NLGI-2

Anderol® FGCS-2 PLUS ist ein alkalisch eingestelltes Fett auf Kalziumsulfonatbasis mit herausragender Tragfähigkeit, außergewöhnlicher mechanischer Stabilität und guter Oxidations- und Korrosionsbeständigkeit.

Anderol® FGCS-2 PLUS weist dieselben oder bessere Betriebseigenschaften auf als andere lebensmittelechte Premiumfette.

Anderol® FGCS-2 PLUS besitzt eine NSF/H1 Registrierung, und erfüllt die für die Schmierung von Maschinen in Lebensmittel verarbeitenden Betrieben geltenden Anforderungen.
Dieses Produkt ist von der Orthodox Union als Koscher und vom Islamic Food Council of Europe als Halal klassifiziert.

Vorteile

- Hervorragende mechanische Stabilität, besonders bei Vorhandensein von Wärme und Wasser.
- Beständigkeit gegen Abscheiden unter Zentrifugalkräften.
- Hervorragende Rostschutzeigenschaften.
- Hervorragende Tragfähigkeit und Verschleißfestigkeit.
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Auswaschen und Absprühen durch Wasser.
- H1-Fett für gelegentlichen Kontakt mit Lebensmitteln.
- Lebensmittelechte Anwendungen mit hoher Beanspruchung.
- In der Regel zwei- bis dreifache Lebensdauer normaler Fette auf Mineralölbasis.

Zulassung

Die Schmiermittel von **Anderol®** werden von vielen OEMs der Branchen Lebensmittelverarbeitung, Flaschenabfüllung, Konservenherstellung, Fleisch-verarbeitung und Pharmazie zugelassen, empfohlen und für den Einsatz erprobt.

Handhabung / Lagerung

Die Schmiermittel von **Anderol®** stellen bei normaler umsichtiger Handhabung grundsätzlich kaum eine Gefahr dar. Decken Sie verschüttetes Schmiermittel mit reaktionsträgem, absorbierendem Material ab, entfernen Sie es und spülen Sie den Bereich mit Wasser ab.

Wenngleich die Schmiermittel von **Anderol®** nicht leicht entzündlich sind, brennen sie und müssen von offenen Flammen ferngehalten werden. Löschen Sie Brände mit Wassersprühnebel, Schaum, Kohlendioxid oder Trockenchemikalien.

Um die Kontamination zu verhindern, sind Schmiermittel von **Anderol®** vorzugsweise an geschützten Orten zu lagern. Verwenden Sie die Fässer nicht erneut; spülen Sie sie aus und schicken Sie sie zum Aufbereiter.

Ausgabe: 2021-03-03

LANXESS

Lubricant Additives Business

Anderol® FGCS-2 Plus

Anderol® Food grade greases

Technische Daten*

EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODE	ANDEROL FGCS-2 PLUS
Farbe	visuell	Gelblich-braun
Verdickungsmittel		Ca-Sulfonat
Basisöl		PAO
Betriebstemperatur für Langzeit-schmierung		-40 bis +177°C
Kurzzeitig zulässige Höchsttemperatur		+200°C
Tropfpunkt	ASTM D-97	318°C
Walkpenetration	DIN ISO 2137	265 bis 295 0.1 mm
Basisöl-Viskosität bei 40°C	DIN 51.562	Ca. 50 mm²/s
4-Kugel-Schweißlast	ASTM D-2596	4000 N
Wasserauswaschung bei 80°C, % entfernt	ASTM D-1264	0.5%
Lagerlebensdauer, Stunden bei 1.000 U/min, 160°C	ASTM D-3527	280
Niedrigtemperatur-Drehmoment bei -40°C	ASTM D-4693	4.0 Nm
Bezeichnung	DIN 51.502	KPHC2R-40

**Die analytischen Daten sind Richtwerte.*

LANXESS

Lubricant Additives Business

Anderol® FGCS-2 Plus

Anderol® Food grade greases

Weitere Informationen zur Handhabung von **Anderol® FGCS-2 PLUS** finden Sie im Sicherheitsdatenblatt (SDS) des Produkts.
Dieses Produkt ist NSF H1, Kosher und Halal registriert.
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