

Anderol[®] HTFG-2

Anderol[®] Food grade greases

Beschreibung

Mehrzweckfett für höhere Temperaturen NLGI-2

Anderol[®] HTFG-2 ist ein auf synthetischem Öl basiertes und mit einem Polytetrafluorethylen-Konzentrat (PTFE) eingedicktes Fett.

Anderol[®] HTFG-2 ist chemiebeständig und bis zu 300°C schmierfähig. Es ist für die Verwendung mit möglichem gelegentlichem Kontakt mit Lebensmitteln NSF-registriert (H1).

Anderol[®] HTFG-2 ist als Koscher und als Halal klassifiziert.

Vorteile

- Lebensmittelechtes Hochtemperaturfett.
- Anwendungen, die die Elastomer-Kompatibilität erfordern.
- Beheizte Fördersysteme.
- Brennöfen.
- Trocken-, Lackier- und Einbrennöfen.
- Tunnelofenwagen.
- Heißgasgebläse.
- Textilspannrahmen, Folienstreckanlagen.
- Ventile und Fittings für Sauerstoff (bis 60°C, Druckgrenze 100 bar).
- Fahrradschaltungen, Fahrradaufhängungen.
- Angelrollen.
- CD/DVD-Laufwerke (Hauptlager).

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.



Anderol[®] HTFG-2

Anderol[®] Food grade greases

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.

Technische Daten*

EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODE	ANDEROL HTFG-2
Farbe	visuell	Weiß
Verdickungsmittel		PTFE
Basisöl		Synthetisch (PFPE)
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	Nicht tropfend
Basisöl-Viskosität bei 40°C	DIN 51.562	Ca. 500 mm ² /s
Betriebstemperatur für Langzeit-schmierung		-40 bis +280°C
Kurzzeitig zulässige Höchsttemperatur		+300°C
Walkpenetration	DIN ISO 2137	265 bis 295 0.1 mm
Wasserbeständigkeit	DIN 51.807-01	0-90
4-Kugel-Schweißlast	DIN 51.350/4	3600 N
Bezeichnung	DIN 51.502	KFK 2 U-40

*Die analytischen Daten sind Richtwerte.



Anderol[®] HTFG-2

Anderol[®] Food grade greases

Weitere Informationen zur Handhabung von **Anderol[®] HTFG-2** finden Sie im Sicherheitsdatenblatt (SDS) des Produkts. 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

