

Anderol[®] 783-1

Anderol[®] Food grade greases

Beschreibung

Synthetisches lebensmittelechtes Fett NLGI-1

Anderol[®] 783-1 ist ein synthetisches, mit Aluminiumkomplex eingedicktes Fett auf Kohlenwasserstoffbasis (PAO) für Lebensmittelverarbeitungsmaschinen. Es handelt sich um ein hochwertiges nicht-toxisches Mehrzweckfett, das sich für eine Vielzahl von Anwendungen eignet, und selbst bei hohen Temperaturen, hohen Lasten und Kontakt mit Wasser eingesetzt werden kann. Dieses Produkt ist für die Verwendung mit möglichem gelegentlichem Kontakt mit Lebensmitteln als H1 NSF-registriert.

Vorteile

- Schmierung von Rollen- und Gleitlagern in der Lebensmittel- und Getränke-, der Kosmetik- und der Pharmaindustrie.
- Hohe Temperaturen, hohe Lasten und Kontakt mit Wasser.
- Hochwertiges lebensmittelechtes Mehrzweckfett.
- Schmierpunkte beim Verschließen von Konserven und beim Abfüllen von Flaschen.
- Herausragende Verschleißfestigkeit.
- Rostschutz.
- Gute mechanische Stabilität.

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[®] lebensmittelechte Schmiermittel sind von NSF International (www.nsf.org) registriert und erfüllen die USDA-Richtlinien 1998. Zudem erfüllen die lebensmittelechten Schmiermittel von **Anderol[®]** die vom National Lubricating Grease Institute (NLGI) und vom European Lubricating Grease Institute (ELGI) empfohlenen Zertifizierungsbestimmungen.

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.



Anderol[®] 783-1

Anderol[®] Food grade greases

Technische Daten*

EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODE	ANDEROL 783-1
Farbe		Weiß
Verdickungsmittel		Al-Komplex
Basis Öl		Synthetisch (PAO)
Betriebstemperatur für Langzeitschmierung		-45 bis +160°C
Kurzzeitig zulässige Höchsttemperatur		+200°C
Tropfpunkt	ASTM D-2265	>250°C
Walkpenetration	ASTM D-217	310 bis 340
Viskosität bei 40°C, cSt	ASTM D-445	350 mm ² /s
Wasserbeständigkeit	DIN 51.807-01	0-90
Korrosionsschutz	IP 220/85	Korrosionsgrad 0/0
4-Kugel-Test Schweißlast	DIN 51.350	2600 N
Bezeichnung	DIN 51.502	KPFHC 1 P-40
Bezeichnung	ISO 6473	XEEHB1

*Die analytischen Daten sind Richtwerte.



Anderol[®] 783-1

Anderol[®] Food grade greases

Weitere Informationen zur Handhabung von **Anderol[®] 783-1** 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

