

PRODUKTDATENBLATT

ANDEROL 783-2

Synthetisches lebensmittelechtes Fett NLGI-2



ANWENDUNGEN/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, Fleischverarbeitung 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 783-2 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.

EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODE	ANDEROL 783-2
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	265 bis 295
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 2 P-40
Bezeichnung	ISO 6473	XEEHB2

WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE IM RELEVANTEN MATERIALSICHERHEITSDATENBLATT.

REGISTRIERUNGEN



ANDEROL®
Specialty Lubricants

Groot Egtenrayseweg 23, 5928 PA Venlo, Niederlande • Tel: +31 (0)77 3960340 • www.anderol-europe.com

Die vorliegenden Informationen werden ohne jede Gewährleistung, Zusicherung, Beeinflussung oder Lizenz bereitgestellt, außer dass sie nach UNSEREM besten Wissen präzise sind oder aus Quellen stammen, die nach Ansicht von ANDEROL® präzise sind. ANDEROL® übernimmt keine Haftung für die Nutzung oder das Vertrauen auf diese Informationen. Tests dürfen nur von Chemikern oder von Labortechnikern mit Chemiekennnissen durchgeführt werden. Lesen Sie vor dem Gebrauch von Chemikalien die Angaben auf der Verpackung sowie das zugehörige Material Sicherheitsdatenblatt durch.