

### Anderol<sup>®</sup> PQAA-1 PLUS

### Anderol<sup>®</sup> Food grade greases

#### Beschreibung

##### Lebensmittelechtes NLGI-1 Fett

**Anderol<sup>®</sup> PQAA-1 PLUS** ist ein mit Aluminiumkomplex eingedicktes Fett für Lebensmittelverarbeitungsmaschinen. Es handelt sich um ein nicht-toxisches Mehrzweckfett, das sich für eine Vielzahl von Anwendungen eignet. Es bietet eine herausragende Verschleißfestigkeit und verhindert die Korrosion.

**Anderol<sup>®</sup> PQAA-1 PLUS** zeichnet sich durch eine gute Wasserbeständigkeit aus. Dieses Produkt ist für die Verwendung mit möglichem gelegentlichem Kontakt mit Lebensmitteln als H1 NSF-registriert.

#### Vorteile

- Schmierung von Gleitlagern selbst bei hohen Temperaturen und bei Vorhandensein von Wasser.
- Lebensmittelechtes Mehrzweckfett.
- Schmierung von Maschinen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie.
- Schmierpunkte beim Verschließen von Konserven und beim Abfüllen von Flaschen.
- Herausragende Verschleißfestigkeit.
- Rostschutz.
- Gute mechanische Stabilität.

#### Zulassung

Die lebensmittelechten Schmiermittel von **Anderol<sup>®</sup>** werden von vielen OEMs der Branchen Lebensmittelverarbeitung, Flaschenabfüllung, Konservenherstellung, Fleischverarbeitung und Pharmazie zugelassen, empfohlen und für den Einsatz erprobt.

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

#### Handhabung / Lagerung

Die Schmiermittel von **Anderol<sup>®</sup>** 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<sup>®</sup>** 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<sup>®</sup>** vorzugsweise an geschützten Orten zu lagern. Verwenden Sie die Fässer nicht erneut; spülen Sie sie aus und schicken Sie sie zum Aufbereiter.



### Anderol<sup>®</sup> PQAA-1 PLUS

Anderol<sup>®</sup> Food grade greases

#### Technische Daten\*

EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODE	ANDEROL PQAA-1 PLUS
Farbe	visuell	Weiß
Verdickungsmittel		Al-Komplex
Basis Öl		Med. Weißöl (DAB10)
Betriebstemperatur für Langzeitschmierung		-20 bis +140°C
Kurzzeitig zulässige Höchsttemperatur		+180°C
Tropfpunkt	ASTM D-2265	>250°C
Walkpenetration	ASTM D-217	310 bis 340
Viskosität bei 40°C, cSt	ASTM D-445	160 mm <sup>2</sup> /s
Wasserbeständigkeit	DIN 51.807-01	0-90
Korrosionsschutz	IP 220/85	Korrosionsgrad 0/1
4-Kugel-Test Schweißlast	DIN 51.350	3200 N
Bezeichnung	DIN 51.502	KP 1N-20

\*Die analytischen Daten sind Richtwerte.



### Anderol<sup>®</sup> PQAA-1 PLUS

### Anderol<sup>®</sup> Food grade greases

Weitere Informationen zur Handhabung von **Anderol<sup>®</sup> PQAA-1 PLUS** 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](http://anderol.com)

® = registered trade mark

This is a product of Anderol BV  
Groot Egtenrayseweg 23  
5928PA Venlo  
The Netherlands  
[www.anderol.com](http://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](mailto:customer.care@lanxess.com)

Europe, Middle East & Africa  
+31.77.396.0340  
[customerservice@anderol.com](mailto:customerservice@anderol.com)

South & Central America  
+55.19.3522.5083  
[atendimento.cliente@lanxess.com](mailto:atendimento.cliente@lanxess.com)

Asia Pacific  
+86.21.6109.6666  
[Orders.apac@lanxess.com](mailto:Orders.apac@lanxess.com)

