

### Anderol<sup>®</sup> CHAIN OIL XL 220 FG

Anderol<sup>®</sup> Food grade lubricants gears and chains

#### Beschreibung

##### Lebensmittelechtes synthetisches Hochtemperatur Kettenöl

**Anderol<sup>®</sup> Chain Oil XL 220 FG** ist ein Hochleistungs Kettenöl auf Polyolesterbasis, das sowohl in Durchlauf- als auch in Spiralöfen verwendet werden kann. Dieses synthetische Öl gilt als das beste Produkt für Hochtemperaturanwendungen.

**Anderol<sup>®</sup> Chain Oil XL 220 FG** ist NSF/H1 registriert. Das Produkt ist vom Islamic Food Council of Europe als Halal klassifiziert.

**Anderol<sup>®</sup> Chain Oil XL 220 FG** verhindert Verschleiß und minimiert Ablagerungen mit einem natürlichen Detergens, so dass die Ketten sauberer sind und weniger Betriebsprobleme auftreten.

#### Vorteile

- Hoher Flamm- und Brennpunkt.
- Ausgezeichnete Verschleißschutzeigenschaften.
- Herausragende thermische Stabilität und Oxidationsbeständigkeit.
- Verringerung des Verschleißes von Ketten und Kettenrädern.
- Natürliches Detergens.
- Außergewöhnlich geringe Neigung zur Bildung von Ablagerungen.
- Ketten bleiben sauber, Verhindern des Ansammelns von Koksrückständen.

#### Anwendung

Das **Anderol<sup>®</sup> Chain Oil XL 220 FG** ist für den Einsatz in Durchlauf- und Spiralöfen vorgesehen. Das Produkt kann auch für folgende Zwecke verwendet werden:

- Fördersysteme
- Druck- und Beschichtungsvorgänge
- Holzformmaschinen, wie sie bei der Herstellung von Grobspanplatten und Sperrholz verwendet werden
- Sonstige Anwendungen, die ein hoch-temperaturfestes Schmiermittel für Lager, Nocken oder Gleitelemente erfordern
- Backmaschinen-/Ofenkettens

Nennbetriebsbereich -10 bis 260°C.



## Anderol<sup>®</sup> CHAIN OIL XL 220 FG

Anderol<sup>®</sup> Food grade lubricants gears and chains

### Technische Daten\*

EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODE	ANDEROL CHAIN OIL XL 220 FG
ISO VG	ASTM D-2422	220
Viskosität bei 40°C, cSt	ASTM D-445	215
Viskosität bei 100°C, cSt	ASTM D-445	19
Viskositätsindex	ASTM D-2270	99
Wichte bei 15,6°C	ASTM D-4052	0.98
Flammpunkt, °C	ASTM D-92	296
Fließpunkt, °C	ASTM D-97	-24
Brennpunkt, °C	ASTM D-92	348
Selbstzündungspunkt, °C	ASTM E-659	421
4-Kugel-Verschleiß, Kerbdurchmesser, mm (1 Std., 75°C, 40 kg, 1200 U/min)	ASTM D-4172	0.4
4-Kugel-Schweißlast EP, kg	ASTM D-2783	160
Verdampfungsverlust, 232°C, 2 Std, %	ASTM D-972	1.35
Noack Flüchtigkeit %	CEC L-40	1.4

\*Die analytischen Daten sind Richtwerte.



### Anderol<sup>®</sup> CHAIN OIL XL 220 FG

### Anderol<sup>®</sup> Food grade lubricants gears and chains

Weitere Informationen zur Handhabung von **Anderol<sup>®</sup> Chain Oil XL 220 FG** 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.

©2023 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)

