

# ANDEROL 2100 HTCL

Synthetisches Kettenschmiermittel für hohe Temperaturen

Produktdatenblatt



**ANDEROL 2100 HTCL** ist ein synthetisches Kettenschmiermittel auf Esterbasis gemäß ISO 100, das speziell für die Langzeitschmierung bei hoher Beanspruchung und extremen Umgebungsbedingungen konzipiert ist.

**ANDEROL 2100 HTCL** verhindert Verschleiß, Geräusche und Anhaften durch:

- Filmerneuerung zwischen Belastungen
- Abführen von Reibungswärme
- Beseitigen von Verschleißrückständen
- Hervorragender Korrosions- und Rostschutz

Das HTCL-Sortiment ist in den Sorten gemäß ISO VG 100, 150, 220, 320 und 460 verfügbar.

## VORTEILE

Die synthetischen Kettenschmiermittel von **ANDEROL** sind die einzigen Langzeitschmiermittel, die seit über 60 Jahren erfolgreich eingesetzt werden.

- Schutz vor externem und internem Verschleiß
- Sehr gute Antriebsschmierung
- Geringerer Ölverbrauch
- Gute Beständigkeit des Ölfilms
- Verringerung des Energieverbrauchs und der Kosten

## KOMPATIBILITÄT

Bei Kontakt mit den synthetischen Schmiermitteln von Anderol werden die nachstehenden Dichtmittel, Lacke und Kunststoffe empfohlen. Nicht empfohlene Materialien sind ebenfalls aufgeführt. Weitere Informationen zu anderen Materialien entnehmen Sie bitte unserem „Kompatibilitätsleitfaden“.

### EMPFOHLEN:

Viton, Buna N mit hohem Nitrilgehalt, Teflon, Epoxidlack, ölbeständiges Alkyd, Nylon, Delrin, Celcon, PBT

### NICHT EMPFOHLEN:

Neopren, SBR-Gummi, Buna N mit niedrigem Nitrilgehalt, Acryllack, Firnis, Polystyren, PVC, ABS

## ANWENDUNG

Empfohlen zur Verwendung unter schwierigen Umgebungsbedingungen, wie:

- Pulsierende, hohe Lasten und/oder hohe Geschwindigkeiten
- Grobstaub, Staub, Säuren und Feuchtigkeit
- Hohe Temperatur

2100 HTCL kann wie folgt aufgebracht werden:

- Pinsel
- Manuell
- Ölbad
- Drucksystem

Nennbetriebsbereich bis 250 °C.

EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODE	ANDEROL 2100 HTCL
Aussehen bei 20 °C	Sicht	Klare gelbe Flüssigkeit
Viskosität bei 40°C, cSt	ASTM D-445	94.9
Viskosität bei 100°C, cSt	ASTM D-445	12.8
Viskositätsindex	ASTM D-2270	132
Dichte bei 15 °C, kg/l	ASTM D-1298	0.915
Neutralisationszahl, mg KOH/g	ASTM D-664	0.7
Flammpunkt, °C	ASTM D-92	262
Fließpunkt, °C	ASTM D-97	-40

WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE IM RELEVANTEN MATERIALSICHERHEITSDATENBLATT.

## ZULASSUNGEN/REGISTRIERUNGEN



### ANDEROL BV

Punterweg 21 A  
6222 NW MAASTRICHT  
NIEDERLANDE

Tel.: +31 (0)43 352 41 90

Fax: +31 (0)43 352 41 99

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.