



PRODUKTDATENBLATT

ANDEROL 6680



Lebensmittelechtes H1-Hochleistungsgetriebeöl

VORTEILE

- Weniger Ölwechsel
- Verringerung der Energiekosten
- Kompatibel mit Mineralölen und den meisten synthetischen Flüssigkeiten
- Eignung für hohe und niedrige Temperaturen
- Erhöhte Oxidationsbeständigkeit
- Reduzierte Flüchtigkeit

KOMPATIBILITÄT

Die synthetischen Schmiermittel auf Kohlenwasserstoffbasis von **ANDEROL®** sind in Bezug auf ihre Kompatibilität mit Lacken, Dichtungen und Schläuchen mit Mineralölen vergleichbar. Es sind keine speziellen Vorkehrungen hinsichtlich der Kompatibilität zu treffen, wenn von einem Schmiermittel auf Mineralölbasis auf ein synthetisches Schmiermittel auf Kohlenwasserstoffbasis von **ANDEROL®** umgestellt wird.

ANWENDUNG

- Getriebe, außer Schneckengetriebe *)
- Lager
- Ölumlauftsysteme
- Ketten

ANDEROL 6680 ist ein synthetisches Getriebeöl, das aus einer Mischung speziell ausgewählter nicht-toxischer synthetischer Polyalphaolefine mit einem speziell entwickelten Additivsystem besteht und sich durch seine hervorragende Oxidationsbeständigkeit und thermische Stabilität auszeichnet.

Dieses Produkt erfüllt die für die Schmierung von Getrieben in Lebensmittel verarbeitenden Betrieben geltenden Anforderungen.

ANDEROL 6680 ist NSF/H1 registriert. Das Produkt ist von der Orthodox Union als Koscher und vom Islamic Food Council of Europe als Halal klassifiziert.

Die lebensmittelechten Schmiermittel von **ANDEROL®** erfüllen die Anforderungen der FDA-Vorschrift 21 CFR 178.3570.

Die **ANDEROL 6000** Reihe ist in den Sorten gemäß ISO VG 150, 220, 320, 460 und 680 verfügbar.

| EIGENSCHAFTEN | TESTMETHODE | ANDEROL 6680 |
|--|-------------|--|
| Aussehen bei 20°C | visuell | Klare farblose bis hellgelbe Flüssigkeit |
| Viskosität bei 40°C, cSt | ASTM D-445 | 618.6 |
| Viskosität bei 100°C, cSt | ASTM D-445 | 48.9 |
| Viskositätsindex | ASTM D-2270 | 133 |
| Dichte bei 15°C, kg/l | ASTM D-1298 | 0.869 |
| Neutralisationszahl, mg KOH/g | ASTM D-664 | 0.5 |
| Flammpunkt, COC, °C | ASTM D-92 | 240 |
| Fließpunkt, °C | ASTM D-97 | -22 |
| 4-Kugel-Verschleiß, 1.200 U/min, 75°C, 40 kg | ASTM D-4172 | 0.49 |
| 4-Kugel-Schweißlast, kg | ASTM D-2783 | 160 |

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.