

Levnedsmiddelgodkendt Syntetisk smøremiddel**Beskrivelse:**

Food Grade Synthetic Oil er en serie fuldsyntetiske PAO-baserede førsteklases NSF H1 godkendte smøremidler. Der er 8 forskellige viskositetsklasser (ISO VG 32 - 460). Olierne er fremstillet til at yde exceptionel slid- og korrosions beskyttelse til hydrauliksystemer, gear, kæder, kompressorer, lejer m.m. indenfor fødevarerproduktionen, bryggerier samt produktion af farmaceutiske og personlige plejemidler.

Egenskaber og fordele:

- NSF H1 registreret - anvendes hvor lejlighedsvis kontakt med fødevarer kan opstå.
- Bakteriologisk beskyttelse – forhindrer effektivt vækst af bakterier, skimmel og mug i smøremidlet.
- Fuld syntetisk.
- Forenelig med kunststof.
- Enestående anti-slid beskyttelse.
- Fremragende rust- og oxidationsbeskyttelse – fortrinlig beskyttelse af maskinerne.
- Formindsker dannelse af slam og bundfald.
- Længere vedligeholdelsesintervaller – lange standtider på smøremidlet.
- Forlænger pakningernes holdbarhed – færre utætheder.

Anvendelsesområder:

- Hydraulikpumper – stempel- og vingepumper.
- Kompressorer og vacuumpumper.
- Lukkede gear, incl. snækkegear.
- Cirkulationssystemer, kæder, lejer, spindler, led og samlinger m.m.

Socco A/SEgholmvej 8
7160 tørringTlf: 7585 2323
socco@socco.dk
www.socco.dk

37 – No-Tox Syntra Food Grade Synthetic Oil

- Levnedsmiddelgodkendt Syntetisk smøremiddel

Food Grade Synthetic Oil er vandklar i udseende samt lugt- og smagsneutral. Olien har fremragende anti-slid egenskaber, højt viskocitetsindex, exceptionel vandudskillelse, skum resistent og yder førsteklasses rust- og oxidationsbeskyttelse.

Food Grade Synthetic Oil er desuden filtreret gennem et 2-micron filter, for at opnå de højeste standarder inden for renhed. ISO VG 32 til 100 er filtreret til minimum ISO 4406:1999 renhedsniveau på 16/14/12. ISO VG 150 til 460 er filtreret til minimum ISO 4406:1999 renhedsniveau på 18/15/12.

Food Grade Synthetic Oil er fremstillet af syntetiske olier og fødevarer godkendte additiver af højeste kvalitet og godkendt af NSF og FDA til lejlighedsvis kontakt med fødevarer, som beskrevet i afsnit 21 CFR, 178,3570. Endvidere godkendt af Kosher, Pareve samt Halal.

Teknisk data:

Farve: Lysegul

Produktnummer: 64233-64243

| Produktionskode: | 37-32 | 37-46 | 37-68 | 37-100 | 37-150 | 37-220 | 37-320 | 37-460 |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Bel-Ray Food Grade Synthetic Oil | | | | | | | | |
| ISO viskositet | 32 | 46 | 68 | 100 | 150 | 220 | 320 | 460 |
| Viskositet, ASTM D445, @ 40 0C, cSt | 31.4 | 45.8 | 67.8 | 102 | 151 | 220 | 320 | 460 |
| Viskositet, ASTM D445, @ 100 0C, cSt | 6.04 | 7.85 | 10.5 | 14.6 | 19.3 | 26.1 | 34.6 | 45.8 |
| Viskocitet Index (baseolie), ASTM D2270 | 142 | 142 | 143 | 148 | 148 | 151 | 153 | 156 |
| Rust Test, ASTM D665, Procedure A&B | Godkendt | Godkendt | Godkendt | Godkendt | Godkendt | Godkendt | Godkendt | Godkendt |
| Skum Test, ASTM D892 Sequence I, II, III, ml/ml | Nil | Nil | Nil | Nil | Nil | Nil | Nil | Nil |
| Falex EP Test, ASTM D3233, Metode B Non-seizure Load, lbf | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| Størknepunkt, ASTM D97 0C | -63 | -60 | -59 | -55 | -53 | -47 | -45 | -42 |
| 4-Ball Wear Test, ASTM D4172 @ 1200 rpm, 40kg, 1hr, 75 °C Scar Diameter, mm | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 |
| Vickers Vane Pump Test, ASTM D7043 Total Mass Loss, mg | < 15 | < 15 | < 15 | --- | --- | --- | --- | --- |
| FZG Visual Test, ASTM D5182 Failure Load Stage | --- | --- | --- | 12+ | 12+ | 12+ | 12+ | 12+ |
| FZG Visual Test, ASTM D5182 | | | | >12 | >12 | >12 | >12 | >12 |

Socco A/S
Egholmvej 8
7160 tørring

Tlf: 7585 2323
socco@socco.dk
www.socco.dk