

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 førsteklases 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: 64234-64241

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 ⁰ 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