

# ANDEROL FGH serien

Syntetisk Fødevarer Registreret Hydraulik olie  
Produktdatablad



Anderol FGH-serien er en syntetisk hydraulikolieolie baseret på en speciel selektion af udvalgte ikke giftige syntetiske polyalfaolefiner der giver en fremragende beskyttelse mod oxidation og uovertruffen termisk stabilitet.

Dette produkt tilfredsstiller de krav der stilles af kompressorer i drift i fødevarer industrien og fødevarerrelaterede processer.

Anderol FGH serien forefindes i viskositeterne ISO VG 32, 46, 68 og 100.

Anderol FGH serien er NSF/H1 og InS/H1 registreret. Produktserien er certificeret Kosher af "The Orthodox Union" og Halal af "Islamic Food Council of Europe".

ANDEROL Fødevarer registrerede produkter tilfredsstiller kravene stillet af FDA regulation 21 CFR 178.3570

## FORDELE

- Færre olieskift
- Kompatibel med hydrauliske pakningsmaterialer, slanger og øvrige trykluft komponenter.
- Reduceret tendens til lakdannelse og aflejringer.
- Mindre vedligeholdelse.
- Kompatibel med mineralolie
- Lavt olieforbrug
- Fremragende anti slid egenskaber
- Høj- og lavtemperatur egenskaber
- Forbedret rustbeskyttelse og oxidationsstabilitet
- God vandseparation

## KOMPABILITET

ANDEROL's syntetiske H1 registrerede smøremidler har tilsvarende egenskaber overfor maling, pakninger og slanger som mineralske olier. Der er ikke behov for specielle forholdsregler relateret til kompatibilitet ved overgang fra mineralolie til ANDEROL's syntetiske H1 registrerede smøremidler. Generelle forholdsregler gælder fortsat ved overgang fra ikke H1 registrerede smøremidler. Kontakt teknisk service for supplerende information.

## ANVENDELSE

Anbefalet til hydrauliske systemer i fødevarer producerende maskiner.  
Anbefales ligeledes til kæder, lammeler og udstyr til fyldning af dåser og flasker.  
Nominel arbejdstemperatur -40°C -> +170°C .  
Anderol

## GODKENDELSER

- Unilever



Nonfood Compounds  
Program Listed



InS Registered



## PRODUKTSPECIFIKATIONER

EGENSKABER	TEST METODE	FGH 15	FGH 32	FGH 46	FGH 68	FGH 100
Udseende @ 20°C	visual	Lys væske	Lys væske	Lys væske	Lys væske	Lys væske
Viskositet @ 40°C, cSt	ASTM D-445	14,7	31,7	47,9	66,5	99,4
Viskositet @ 100°C, cSt	ASTM D-445	3,5	5,9	7,9	10,1	13,2
Viskositets Indeks	ASTM D-2270	119	135	135	139	130
Densitet @ 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0,820	0,830	0,834	0,835	0,842
TAN, mg KOH/g	ASTM D-664	0,05	0,06	0,05	0,03	0,04
Flamme Punkt, °C	ASTM D-92	210	240	270	266	266
Flyde Punkt, °C	ASTM D-97	-40	-55	-57	-53	-54
Deemulgering @ 54°C, min	ASTM D 1401	5	5	10	15	15
NSF H1 registreringsnummer		119672	110422	110423	110424	110421
InS H1 registreringsnummer		1794617	1794619	1794620	1794621	1794616
Artikelkode		16404	61008	61009	61010	61011

Revideret: 20. august 2013

ANDEROL®  
Specialty Lubricants