

ANDEROL FGXL serien

Syntetisk Fødevarer Registreret Kompressor olie
Produktdatablad



Anderol FGXL-serien er en syntetisk kompressorolie 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 FGXL serien forefindes i viskositeterne ISO VG 32, 46, 68, 100 og 150.

Anderol FGXL 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

PRODUKTSPECIFIKATIONER

FORDELE

- Færre olieskift
- Kompatibel med pakningsmaterialer, slanger og øvrige trykluft komponenter.
- Reduceret tendens til lakdannelse og aflejringer.
- Reducerer energiomkostninger
- 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. Det anbefales ligeledes, at olieskift på kølekompressorer altid sker i forbindelse med service. Kontakt teknisk service for supplerende information.

ANVENDELSE

Anbefalet under hensyntagen til viskositet i skrue-/stempel- og lamel kompressorer hvor utilsigtet kontakt til fødevarer kan opstå. Nominel arbejdstemperatur -40°C -> +170°C .

GODKENDELSER

- DIN 51 506



Nonfood Compounds
Program Listed



InS Registered



EGENSKABER	TEST METODE	FGXL 32	FGXL 46	FGXL 68	FGXL 100	FGXL 150
Udseende @ 20°C	visual	Lys væske	Lys væske	Lys væske	Lys væske	Lys væske
Viskositet @ 40°C, cSt	ASTM D-445	34,5	45,7	68,3	98,5	158,0
Viskositet @ 100°C, cSt	ASTM D-445	6,3	7,8	10,4	13,1	18,2
Viskositets Indeks	ASTM D-2270	135	140	140	131	130
Densitet @ 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0,832	0,839	0,842	0,848	0,850
TAN, mg KOH/g	ASTM D-664	0,09	0,09	0,10	0,10	0,05
Flamme Punkt, °C	ASTM D-92	235	235	238	238	255
Flyde Punkt, °C	ASTM D-97	-57	-57	-57	-54	-35
Deemulgering @ 54°C, min	ASTM D 1401	5	10	15	15	< 30
NSF H1 registreringsnummer		139456	139457	139415	139416	afventer
InS H1 registreringsnummer		1794579	1794580	1794581	1794577	afventer
Varenummer:		61026	61022	61024	61023	afventer

ANDEROL
Specialty Lubricants