

ANDEROL 6000 serien

Syntetisk Fødevarer Registreret Gearolie
Produktdatablad



Anderol 6000-serien er en syntetisk gearolie baseret på en speciel selektion af udvalgte ikke giftige syntetiske polyalfaolefiner tilsat et specielt udviklet additivsystem der giver en fremragende beskyttelse mod oxidation og uovertruffen termisk stabilitet.

Dette produkt tilfredsstiller de krav der stilles af gear i drift i fødevarer industrien og fødevarer-relaterede processer.

Anderol 6000 serien forefindes i viskositeterne ISO VG 150, 220, 320, 460 and 680.

Anderol 6000 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
- Reducerer energiomkostninger
- Kompatibel med mineralolie og de fleste syntetiske væsker.
- Høj- og lavtemperatur egenskaber
- Forbedret oxidationsstabilitet
- Reduceret fordampning/olietåge

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

- Gear systemer
- Lejer
- Cirkulationssystemer
- Kædesmøring

GODKENDELSE

Møder kravene til DIN 51517, 3 CLP, ISO 12925-1 CKD (ISO 150, 220, 320 og 460).



PRODUKTSPECIFIKATIONER

EGENSKABER	TEST METODE	6150	6220	6320	6460	6680
Udseende @ 20°C	visual	Lys væske	Lys væske	Lys væske	Lys væske	Lys væske
Viskositet @ 40°C, cSt	ASTM D-445	155,4	232,7	339,8	444,3	618,6
Viskositet @ 100°C, cSt	ASTM D-445	18,4	23,6	33,4	37,5	48,9
Viskositets Indeks	ASTM D-2270	133	126	138	128	133
Densitet @ 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0,845	0,855	0,862	0,862	0,869
TAN, mg KOH/g	ASTM D-664	1,3	1,5	1,2	1,3	1,3
Flamme Punkt, °C	ASTM D-92	248	256	242	245	240
Flyde Punkt, °C	ASTM D-97	-42	-42	-42	-39	-22
NSF H1 registreringsnummer		110438	110439	131431	119670	122919
InS H1 registreringsnummer		1794592	1794593	1794595	1794596	1794597
Artikelkode		61003	61004	61005	61006	61007
Revision 11. april 2014						

