

ANDEROL 3000 Serien

Syntetisk kompressorolje

Produktdatablad



Anderol 3000 serien er en syntetisk kompressorolje som er spesielt utviklet til å yte maksimal oksidasjon- og termisk stabilitet, selv under vanskelige og meget varme forhold. Produktet er sammensatt av spesielt utvalgte syntetiske estere og syntetisk PAO

Anderol 3000 serien er utviklet med henblikk på reduksjon av slitasje og støy. igennom:

- Forbedret filmstyrke
- Effektiv bortledning av friksjonsvarme
- Optimal renhold
- Uovertruffen korrosjon og rustbeskyttelse

Anderol 3000 serien er tilgjengelig i viskositetsklassene ISO VG 46, 57, 68, 100 og 150

FORDELER

Anderols syntetiske kompressorolje har vært i bruk i mere enn 60 år med fremragende smørreresultat.

- Færre oljeskift
- Forlengede skiftintervall
- Forbedret oljefilmstyrke
- Beskytter effektivt mot avleiringer og lakkdannelse i kompressoren
- Forbedret rustbeskyttelse og oksidasjonsstabilitet

KOMPABILITET

Nedenstående pakningsmaterialer, farge og elastomere forbindelser er anbefalet ved kontakt med Anderols Syntetiske Smøremidler. Ikke egnede materialer er likeledes oppgitt. For opplysninger om andre materialer henvises til våres "Kompatibilitets Guide".

Anbefalte:

Viton, High Nitril Buna N, Teflon, Epoxyfarve, Olieresistent Alkyd, Nylon, Delrin, Celon, PBT

Ikke Anbefalte:

Neoprene, SBR Rubber, Low Nitril Buna N, Akrylfarve, Lakk, Polystyren, PVC, ABS

ANVENDELSE

Smøring av oljefylte skruer-, aksial-, sentrifugal-, lamell og stempelkompressorer. Anderol kan med fordel benyttes til kompressjon av flg. gasser:

- Butadien - Hydrogen
- Kulmonoxid - Hydrogensulfid (tørr)
- Gasser fra smelteovn - Naturgass/metan
- Kuldioxid (tor) - Nitrogen
- Ethylene - Propan
- Helium - Svoelhexaflourid

EGENSKAPER	TEST METODE	3046	3057 M	3068	3100	3150
Utseende @ 20°C	Visuell	Klar gul væske	Klar gul væske	Klar gul væske	Klar gul væske	Klar gul væske
Viskositet @ 40°C, cSt	ASTM D-445	42	52,8	61,1	102,8	137
Viskositet @ 100°C, cSt	ASTM D-445	7,1	8,0	8,7	12,9	16
Viskositets Indeks	ASTM D-2270	131	121	115	120	123
Densitet @ 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0,861	0,869	0,870	0,875	0,876
TAN, mg KOH/g	ASTM D-664	0,06	0,05	0,06	0,04	0,06
Flamme Punkt, °C	ASTM D-92	254	258	262	274	265
Flytepunkt, °C	ASTM D-97	-48	-54	-50	-45	-45

FOR YTTERLIGERE INFORMASJON HENVISES TIL PRODUKTETS SIKKERHETSDATABLAD

GODKJENNELSER / REGISTRERINGER



Cincinatti Milacron: 3046, 3068,

Sauer & Sohn: 3046
ALUP: 3046, 3068, 3100
Nuovo Pignone: 3046
ABAC: 3046, 3068, 3100
Botarini: 3046
Girpi: 3046

Knorr Bremse: 3057M
Sab Wabco: 3057M
Tanable: 3068, 3100
Robischi: 3150
Mitsui Engineering: 3150



Revisionsdato: 01.10.2012