

# ANDEROL 3000 Serien

Syntetisk kompressorolie  
Produktdatablad



Anderol 3000 serien er en syntetisk kompressorolie udviklet med fokus på at yde en fremragende oxidations- og termisk stabilitet. Produktet er sammensat af særligt udvalgte syntetisk estre og syntetisk PAO.

Anderol 3000 serien forefindes i viskositetsklasserne 46, 57, 68, 100 og 150

## FORDELE

Anderols syntetiske kompressorolie er anvendt i mere end 60 år med fremragende smørerestultat.

- Færre olieskift.
- Forlænget serviceinterval
- Hurtig udskilning af kondensvand
- Lavt olieforbrug
- Beskytter effektivt mod aflejringer og lakdannelse i kompressoren
- Reduceret energiforbrug i forhold til mineraliske produkter

## KOMPABILITET

Nedenstående pakningsmaterialer, farve og elastomere forbindelser er anbefalet ved kontakt til Anderols Syntetiske Smøremidler. Ikke egnede materialer er ligeledes opgivet. For oplysninger om andre materialer henvises der til vores "Kompatibilitets Guide".

### Anbefalede:

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

### Ikke Anbefalede:

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

## ANVENDELSE

Smøring af oliefyldte skrue-, axial-, centrifugal-, lamel- og stempelkompressorer (se under egenskaber for uddybning) hvor der stilles krav om en olie med stor modstanddygtighed mod oxidation. Anderol 3000 serien kan med fordel anvendes til kompression af nedenstående gasarter:

- Luft
- Butadien
- Kulmonoxid
- Gasser fra smelteovne
- Kuldioxid (tør)
- Ethylene
- Helium
- Hydrogen
- Hydrogensulfid (tør)
- Naturgas / metan
- Nitrogen
- Propan
- Svovlhexafluorid

EGENSKABER	TEST METODE	3046	3057 M	3068	3100	3150
Udseende @ 20°C	Visuel	Klar gul væske	Klar gul væske	Klar gul væske	Klar gul væske	Klar gul væske
Viskositet @ 40°C, cSt	ASTM D-445	42,0	52,8	61,1	102,8	137,0
Viskositet @ 100°C, cSt	ASTM D-445	7,1	8,0	8,7	12,9	16,0
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
Flammepunkt, °C	ASTM D-92	254	258	262	274	265
Flydepunkt, °C	ASTM D-97	-48	-54	-50	-45	-45
Applikation:		Skruekompressor Aksialkompressor Centrifugalkomp.	Skruekompressor	Skruekompressor Stempelkompressor	Stempelkompressor Lamelkompressor	Stempelkompressor Lamelkompressor

FOR YDERLIGERE INFORMATION HENVISES TIL PRODUKTETS SIKKERHEDSDATABLAD

## GODKENDELSER / REGISTRERINGER



Cincinatti Milacron: 3046, 3068, 3100  
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: 09.10.2012