

ANDEROL 400 Serien

Syntetisk kompressorolie
Produktdatablad



Anderol 400 serien er en syntetisk kompressorolie baseret på di-ester, udviklet med fokus på at yde et forlænget serviceinterval i forbindelse med kompression af luft og procesgasser samt i vakuumpumper.

Anderol 400 serien forefindes i viskositetsklasserne 32, 46 og 68.

Anderol 400 serien opfylder eller overstiger følgende specifikationer:
- DIN 51506

FORDELE

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

- Ingen metalholdige additiver der kan virke forstyrrende på en katalytisk proces
- Færre olieskift
- Forlænget serviceinterval
- Reducerer brand og eksplosionsrisici
- Hurtig udskilning af kondensvand
- Lavt olieforbrug
- Beskytter effektivt mod aflejringer og lakdannelse i kompressoren
- Reduceret energiforbrug i forhold til mineral-ske 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-, aksial-, centrifugal-, lamel- og stempelkompressorer samt vakuumpumper (se under egenskaber for uddybning).

Anderol 400 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	495	496	497
Udseende @ 20°C	Visuel	Klar gul væske	Klar gul væske	Klar gul væske
Viskositet @ 40°C, cSt	ASTM D-445	28,5	41,6	70,8
Viskositet @ 100°C, cSt	ASTM D-445	5,4	6,5	7,7
Viskositets Indeks	ASTM D-2270	128	101	62
Densitet @ 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0,924	0,949	0,951
TAN, mg KOH/g	ASTM D-664	0,05	0,15	0,05
Flammepunkt, °C	ASTM D-92	242	245	248
Flydepunkt, °C	ASTM D-97	-49	-35	-42
Fordampning, 22 hrs@160°, %	ASTM-D-972	1,57		
Applikation:		Skruekompressor Aksialkompressor Centrifugalkomp. Vakuumpumper	Skruekompressor Aksialkompressor Centrifugalkomp. Vakuumpumper	Skruekompressor Aksialkompressor Centrifugalkomp. Vakuumpumper

FOR YDERLIGERE INFORMATION HENVISES TIL PRODUKTETS SIKKERHEDSDATABLAD

GODKENDELSER / REGISTRERINGER



Comp Air: 495, 496
Renault: 495, 496
Leybold: 495, 496
Tamrock: 495, 496
ABAC: 497
Telstar: 497

ALUP: 497



Revisionsdato: 25.10.2012