

ANDEROL 555 / ANDEROL 755

Syntetisk kompressorolie
Produktdatablad



Anderol 555 / 755 er to syntetiske kompressorolier 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 555 er en ISO VG 100 olie
Anderol 755 er en ISO VG 150 olie

Opfylder eller overstiger følgende specifikationer:
Anderol 555: DIN 51506 VDL, BAM godkendt
Anderol 755: DIN 51506 VDL, ISO 6743-3-DVC

FORDELE

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

- 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 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-, 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
- Kuldioxid (tør)
- Ethylene
- Helium
- Hydrogen
- Naturgas
- Metan
- Nitrogen
- Propan

EGENSKABER	TEST METODE	555	755
Udseende @ 20°C	Visuel	Klar gul væske	Klar gul væske
Viskositet @ 40°C, cSt	ASTM D-445	93,5	136,3
Viskositet @ 100°C, cSt	ASTM D-445	9,1	12,6
Viskositets Indeks	ASTM D-2270	61	81
Densitet @ 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0,957	0,964
TAN, mg KOH/g	ASTM D-664	0,05	0,05
Flammepunkt, °C	ASTM D-92	250	264
Flydepunkt, °C	ASTM D-97	-33	-39
Fordampning, 22 hrs@160°, %	ASTM-D-972	0,16	0,3
Applikation:		Stempel kompressorer Lamel kompressorer Vakuumpumper	Stempel kompressorer Lamel kompressorer Vakuumpumper

FOR YDERLIGERE INFORMATION HENVISES TIL PRODUKTETS SIKKERHEDSDATABLAD

GODKENDELSER / REGISTRERINGER



BAM Godkendt



Revisionsdato: 25.10.2012