

# ANDEROL 555 / ANDEROL 755

Syntetisk kompressorolje  
Produktdatablad



**Anderol 555 / 755** er to syntetiske kompressoroljer på di-ester basis, utviklet med fokus på lange serviceintervall i forbindelse med kompresjon av luft og prosessgasser samt i vakuumpumper.

**Anderol 555** er en ISO VG 100 olje

**Anderol 755** er en ISO VG 150 olje

Oppfyller eller overgår følgende spesifikasjoner:

**Anderol 555:** DIN 51506 VDL, BAM godkjent

**Anderol 755:** DIN 51506 VDL, ISO 6743-3-DVC

## FORDELER

Anderols syntetiske kompressorolje er benyttet i mere enn 60 år med fremragende smøresultat innenfor teknisk og industriell produksjon.

- Færre olieskift
- Forlenget serviceintervall
- Redusert brann- og eksplosjons fare
- Hurtig utskilling av kondensvann
- Lavt oljeforbruk
- Beskytter effektivt mot avleiringer og lakkdannelse i kompressoren
- Redusert energiforbruk i forhold til mineral-ske produkter

## KOMPABILITET

Nedenstående pakningsmaterialer, farve og elastomere forbindelser er anbefalt i kontakt med Anderols Syntetiske Smøremidler. Ikke egnede materialer er likeledes oppgitt.

### Anbefalte:

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

### Ikke Anbefalte:

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

## ANVENDELSE

Smøring av oliefylte skru-, aksial-, sentrifugal-, lamel- og stempelkompressorer samt vakuumpumper (se under egenskaper for utdypning).

Anderol 555/755 kan med fordel anvendes til kompresjon av nedenstående gasser:

- Luft
- Butadien
- Kullmonoksid
- Kuldiksid (tørr)
- Etylen
- Helium
- Hydrogen
- Naturgas
- Metan
- Nitrogen
- Propan

EGENSKAPER	TEST METODE	555	755
Utseende @ 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
Flytepunkt, °C	ASTM D-97	-33	-39
Fordampning, 22 hrs@160°, %	ASTM-D-972	0,16	0,3
Applikasjon:		Stempel kompressor Lamel kompressor Vakuumpumper	Stempel kompressor Lamel kompressor Vakuumpumper

FOR YTTERLIGERE INFORMASJON HENVISES TIL PRODUKTETS SIKKERHETS DATABLAD

## GODKJENNELSER / REGISTRERINGER



**BAM Godkjent**

**ANDEROL**  
Specialty Lubricants

Revisjonsdato: 25.10.2012