

Compressor Oil EP VDL

Kompressorolje med høy ytelse og lang levetid

Produktbeskrivelse

EP VDL kompressoroljer er kompressorolje med høy ytelse og lang levetid, som er formulert med parafinske baseoljer med høy kvalitet og en tilsetningskombinasjon som er utviklet for å gi robust og pålitelig oksiderings- og korrosjonsmotstand med slitasjebeskyttelse ved ekstremt trykk (EP).

EP VDL kompressoroljer har avansert formulering og er utviklet for å opprettholde problemfri og økonomisk driftssikkerhet under krevende driftsforhold, med robuste egenskaper som holder stempler og ventiler rene ved høye temperaturer og bidrar til å forebygge risiko for brann eller eksplosjon i kompressoren.

Fordeler for kunden

- Avansert formulering for lengre oljeskiftintervaller og høy driftssikkerhet
- Formulert for å fremme kompressorens ytelse, beskytte og bidra til å redusere driftsstans for vedlikehold
- Designet for pålitelig kompressordrift med høy ytelse under krevende driftsforhold med ekstremt trykk, og bidrar til å forlenge systemets levetid
- Beskytter mot avleiringer og holder stempler og ventiler rene, og bidrar til å redusere risikoen for brann eller eksplosjon i kompressoren
- Bidrar til beskyttelse mot oksidering og korrosjon i kompressorsystemet

Produktegenskaper

- Designet for lengre oljeskiftintervaller
- Bidrar til å redusere nedetid for vedlikehold
- Formulert for bruksområder med høyt og ekstremt trykk
- Bidrar til å holde systemet rent og forebygge brann og eksplosjon
- Bidrar til å beskytte mot oksidering og korrosjon

Utvalgte spesifikasjonsstandarder inkluderer:

DIN	ISO
Tanabe	Sperre
Hatlapa	Teikoku
Hamworthy	

Bruksområder

- EP VDL kompressoroljer anbefales for stasjonære og flyttbare luftkompressorer, inkludert kompressorer med oljesmurt trykkrom, for eksempel enkeltvirkende og flertrinns stempelkompressorer eller enkeltvirkende og flertrinns sentrifugalkompressorer
- Kompressoroljegradene EP VDL 32 og EP VDL 46 anbefales først og fremst i skruekompressorer med oljebad samt sentrifugalkompressorer. Vær spesielt oppmerksom på kompressorprodusentens spesifiserte viskositetsspesifikasjoner
- Anbefales ikke for bruk i pusteluftkompressorer

Godkjenninger, ytelse og anbefalinger

Ytelse

- DIN 51 506: VDL
- ISO 6743-3: ISO-L-DAH & ISO-L-DAJ (ISO 32, 46 og 68)

Anbefalinger

Compressor Oil EP VDL 100 anbefales av:

- Tanabe for bruk i stempelkompressorer
- Sperre for bruk i Classic 30 bar stempelkompressorer

Compressor Oil EP VDL 100 er egnet for bruk i:

- Hatlapa W- and L-type og L-type samt stempelkompressorer i V-Line
- Teikoku luftkompressor

Compressor Oil EP VDL 100 er også brukt med godt resultat i Hamworthy luftkompressorer

Typiske testdata

Test	Testmetoder	Resultater				
Viskositetsgrad		32	46	68	100	150
Holdbarhet: 60 måneder fra påfyllingsdato angitt på produktetiketten						
Visk. kinematisk @ 40 °C	ISO 3104	32	46,48	69,14	99,13	151,4
Visk. kinematisk @ 100 °C	ISO 3104	5,4	7,11	9,29	11,87	15,34
Visk. Indeks	ISO 2909	105	112	111	109	103
Farge	ISO 2049	L0.5	L0.5	L0.5	L0.5	<3
Flammepunkt, °C	ISO 2592	224	230	252	278	282
Flytepunkt, °C	ISO 3016	-33	-33	-33	-33	-33
TAN, mg KOH/g	ASTM D0664	0,09	0,1	0,08	0,08	0,08
Tetthet, 15 °C, Kg/l	ASTM D1298	0,874	0,879	0,8351	0,8665	0,8772
Luftutslipp @ 50 °C, min	ISO DIS 9120	5	5,1	4,7	14,1	20
Skumsekv. I, IAB ml, maks	ISO 6247	50	50	50	50	50
Skumsekv. I, AFT 10 ST ml	ISO 6247	0	0	0	0	0
Kobberkorrosjon, 3 t, 100 °C	ASTM D0130	1a	1a	1a	1a	1a

Den generelle informasjonen er ikke en spesifisering, men en indikasjon basert på gjeldende produksjon, og kan påvirkes av tillatte produksjonstoleranser. Med forbehold om endringer. Dette erstatter alle tidligere utgaver og informasjonen i dem.

Ansvarsfraskrivelse Chevron tar intet ansvar for tap eller skade som følge av at dette produktet brukes til andre bruksområder enn det som er spesifikt angitt i produktdatabladene.

Helse, sikkerhet, lagring og miljø Basert på gjeldende tilgjengelig informasjon forventes dette produktet ikke å gi negative helsevirkninger ved bruk til det tiltenkte bruksområdet og i samsvar med anbefalingene i Sikkerhetsdatabladene. Sikkerhetsblader er tilgjengelige på forespørsel fra den lokale salgsrepresentanten eller via internett. Dette produktet skal ikke brukes til andre bruksområder enn de tiltenkte. Ivareta miljøet og følg gjeldende lovgivning ved kassering av brukte produkter

Distribuert av YX Smøreolje AS, Gladengveien 2, NO-0661 Oslo. Kundeservice: +47 95 05 96 18/ olje@yx.no, web: olje.yx.no
Autorisert Texaco distributør

A Chevron company product