

Cetus VDL

Kompressoroljer med høy ytelse

Produktbeskrivelse

Cetus® VDL er en serie kompressormøremidler med høy ytelse, som er spesielt utviklet for å redusere avleiringer i luftkompressorer, særlig portable og stasjonære rotasjons-, lamell-, skrue- og stempelkompressorer.

Cetus VDL er formulert med VDC-teknologi (Varnish Deposit Control), blandet med parafinske baseoljer og et tilsetningssystem som er utviklet for økt oksidasjonsmotstand og korrosjonsbeskyttelse samt robust kontroll av overflatebelegg.

Fordeler for kunden

- Avansert teknologi for kontroll av overflateavleiringer bidrar til å minimere dannelsen av overflatebelegg, opprettholder ytelsen og reduserer nedetid for vedlikehold.
- Utviklet for å forebygge dannelse av avleiringer på kritiske komponenter, noe som bidrar til å forbedre kompressorens effektivitet.
- Gir beskyttelse mot rust og korrosjon, også under krevende forhold.
- Bidrar til driftssikkerhet med eksepsjonell oksidasjons- og temperaturstabilitet.
- Formulert for å forlenge brukstiden, motvirke oljenedbrytning og minimere avleiringer.

Produktegenskaper

- Bidrar til å minimere overflatebelegg, styrke ytelsen og redusere nedetiden.
- Designet for å forebygge oppbygging av avleiringer og styrke kompressorens effektivitet.
- Formulert for å beskytte mot rust og korrosjon under krevende forhold.
- Bidrar til driftssikkerhet med utmerket oksiderings- og temperaturstabilitet.
- Tilbyr forlenget brukstid ved å motvirke oljenedbrytning og avleiringer.

Utvalgte spesifikasjoner inkluderer:

Atlas Copco	DIN
DongHwa Pneutec	GB (China National Standards)
Hamworthy	Hatlapa
Howden	ISO
Kaeser	Kaishan
Sauer	Sperre
Tanabe Pneumatic Machinery	Teikoku

Bruksområder

- Ettrinns og flertrinns stempel- og sentrifugalkompressorer, og oljefylte skruekompressorer
- Ettrinns og flertrinns kompressorer for luft, komprimert naturgass (CNG) og inertgass.
- Stasjonære, semi-portable og portable maskiner.
- Oljebad- og sirkuleringssystemer som forsyner rullelagre av alle typer, tannhjulsett med lett belastning, vakuumpumper (inkludert rotasjonsvakuumpumper som brukes i melkeproduksjon), maskinverktøy (inkludert datamaskinstyrte enheter), transportører, elektriske motorer og hydraulikkpumper med lavt til moderat trykk der det ikke er krav om slitasjebeskyttende egenskaper.

Anbefales ikke til pusteluftkompressorer.

Godkjenninger, ytelse og bruksområder

Godkjenninger og ytelse	32	46	68	100	150
DIN 51 506	M	M	M	M	M
ISO 6743-3: ISO-L-DAG, DAH	M	M	M		
ISO 6743-3: ISO-L-DAA, DAB				M	M
ISO 6743-3: ISO-L-DGA	M	M	M	M	M
ISO 6521-1: ISO-L-DAA, DAB	M	M	M	M	M
GB 12691:L-DAA, L-DAB	M	M	M	M	M

A: Godkjent for

M: Ytelse: Oppfyller eller overgår kravene

Egnede bruksområder

- Atlas Copco, luftkompressorer (ISO 46, 68)
- DongHwa Pneutec (ISO 100)
- Hamworthy, luftkompressorer (ISO 100)
- Hatlapa, W-type, L-type, V-line stempelkompressorer (ISO 100)
- Howden, luftkompressorer (ISO 100)
- Kaeser, luftkompressorer (ISO 46)
- Kaishan, luftkompressor (ISO 46)
- Sauer, luftkompressorer (ISO 100)
- Sperre, Classic 30 bar luftstempelkompressorer (ISO 100)
- Tanabe Pneumatic Machinery, stempelkompressorer (ISO 100)
- Tanabe Pneumatic Machinery, luftskruekompressor (ISO 32, 46, 68)
- Teikoku, luftkompressor

Vedlikehold og håndtering av produktet

Unngå at brukt eller ubrukt produkt tømmes ut i miljøet.

Produktrester og emballasje skal leveres til et egnet mottak.

Typiske testdata						
Test	Testmetoder	Resultater				
Viskositetsgrad		32	46	68	100	150
Utseende	Visuelt	Br&Cl	Br&Cl	Br&Cl	Br&Cl	Br&Cl
Farge	ASTM D1500	1	1	1	1	2
Tetthet ved 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,86	0,87	0,87	0,87	0,88
Kinematisk viskositet ved 100 °C, mm²/s	ASTM D445	5,5	6,9	8,9	11,5	15,0
Kinematisk viskositet ved 40 °C, mm²/s	ASTM D445	32	46	68	100	150
VI	ASTM D2270	108	106	104	103	100
Flytepunkt, °C	ASTM D97	-36	-36	-36	-34	-27
Flammepunkt, COC, °C	ASTM D92	220	236	248	258	284
Skumsekv. I, skumtendens/stabilitet, ml	ASTM D892	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
Syretall, mgKOH/g	ASTM D974	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
RPVOT, min	ASTM D2272	1880	1800	1800	1800	1000
FZG Lastbærende kapasitet (feillaststadium)	ASTM D5182	12	12	12	12	12

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.

Kontroller alltid at det valgte produktet samsvarer med motorprodusentens anbefaling for utstyrets driftsforhold og kundens vedlikeholdsrutiner.

Den engelskspråklige versjonen er den offisielle versjonen av dette innholdet. Dette er kun en oversettelse, og Chevron tar intet ansvar for eventuelle feil eller uklarheter i denne oversettelsen. Chevron gir heller ingen garanti angående oversettelsens fullstendighet, nøyaktighet eller pålitelighet. Ved eventuelle avvik eller forskjeller mellom denne oversettelsen og den offisielle engelske versjonen, skal den engelske versjonen være gjeldende.

Distribuert av Uno-X Smøreolje AS, Gladengveien 2, NO-0661 Oslo. Kundeservice: +47 95 05 96 18 / olje@unox.no, web: olje.unox.no.

A **Chevron** company product