

Cetus VDL

Højtydende kompressorolier

Produktbeskrivelse

Cetus® VDL er en serie af højtydende kompressorolier, specielt udviklet til at reducere dannelse af aflejringer i luftkompressorer, særligt bærbare og stationære roterende, lamel-, skrue- og stempelkompressorer.

Cetus VDL er formuleret på basis af paraffinolie af høj kvalitet i kombination med VDC-teknologi (aflejningskontrol), og et additivsystem, der er udviklet til at forbedre oxideringsmodstand, korrosionsbeskyttelse og robust kontrol mod dannelse af aflejringer.

Kundefordele

- Avanceret teknologi til aflejningskontrol minimerer lakdannelse, fastholdere ydeevne og reducerer nedetid ved vedligeholdelse.
- Udviklet til at forhindre dannelse af aflejringer på kritiske komponenter og hjælper med at forbedre kompressoreffektivitet.
- Beskytter mod rust og korrosion, selv under svære forhold.
- Sikrer driftspålidelighed med enestående oxidations- og termisk stabilitet.
- Formuleret til at forlænge oliens levetid, modstå olienedbrydning samt minimering af dannelse af aflejringer.

Ydeevnesegenskaber

- **Minimerer dannelse af lak, forbedrer ydeevne og reducerer nedetid.**
- **Udviklet til at forhindre opbygning af aflejringer og forbedre kompressorens effektivitet.**
- **Beskytter mod rust- og korrosion under svære forhold.**
- **Yder pålidelig oxidations- og termisk stabilitet.**
- **Forlænger olielevetid ved at modstå olienedbrydning og forhindre dannelse af aflejringer.**

Udvalgte specifikationer omfatter:

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

Anvendelser

- Et-trins og flertrins stempel- og centrifugalkompressorer og oliesmurte skruekompressorer.
- Luft-, komprimeret naturgas (CNG) og inaktive gasser, et-trins og flertrins stempelkompressorer.
- Stationære og mobile enheder.
- Oliesmurte systemer, der forsyner rullelejer af alle typer, let belastede gear, vakuumpumper (herunder roterende vakuumpumper, der eks. bruges i mejeriindustrien), maskinværktøj (CNC maskiner), transportbånd, elektriske motorer og hydrauliske pumper med lavt til moderat tryk, hvor der ikke kræves antislidsegenskaber.

Anbefales ikke til brug i kompressorer til menneskeindånding.

Godkendelser, ydeevne og anvendelig til brug

Godkendelser og ydeevne	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: Godkendt til

M: Ydeevne: Opfylder eller overstiger krav

Anvendelig til brug

- 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, luftkompressorer (ISO 46)
- Sauer, luftkompressorer (ISO 100)
- Sperre, klassisk 30 bar stempelkompressorer (ISO 100)
- Tanabe Pneumatic Machinery, kompressorer af stempeltypen (ISO 100)
- Tanabe Pneumatic Machinery, luftskruekompressorer (ISO 32, 46, 68)
- Teikoku, luftkompressor

Produktvedligeholdelse og -håndtering

Undgå at spilde brugte og nye produkter i miljøet.

Produktrester og emballage/beholder skal bortskaffes ved levering hos relevante indsamlingssteder.

Typiske testdata						
Test	Testmetoder	Resultater				
Viskositetskvalitet		32	46	68	100	150
Udseende	Visuel	Lys og klar	Lys og klar	Lys og klar	Lys og klar	Lys og klar
Farve	ASTM D1500	1	1	1	1	2
Vægtfylde 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
Flydepunkt, °C	ASTM D97	-36	-36	-36	-34	-27
Flammepunkt COC, °C	ASTM D92	220	236	248	258	284
Skum seq. I, skumtendens/stabilitet, ml	ASTM D892	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
TAN, mgKOH/g	ASTM D974	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
RPVOT, min	ASTM D2272	1880	1800	1800	1800	1000
FZG-belastning (fail load stage)	ASTM D5182	12	12	12	12	12

De typiske testdata angivet ovenfor udgør ikke en specifikation. De er kun vejledende og kan påvirkes af tilladte produktionstolerancer. Chevron kan ændre disse testdata. Ændrede data erstatter alle tidligere data, så sørg for at jævnføre med den nyeste version af dette produktdatablad (PDS).

Ansvarsfraskrivelse Chevron påtager sig intet ansvar for tab eller skade som følge af brugen af dette produkt til andre anvendelser end dem der specifikt er angivet i produktbeskrivelsen.

Sundhed, sikkerhed, opbevaring og miljø Baseret på foreliggende information, forventes dette produkt ikke at have sundhedsskadelige virkninger, når det anvendes til den påtænkte anvendelse og i overensstemmelse med anbefalingerne i sikkerhedsdatabladet (MSDS). Sikkerhedsdatablade er tilgængelige efter anmodning via dit lokale salgskontor eller via internettet. Dette produkt må ikke anvendes til andre formål end den tilsigtede anvendelse. Ved bortskaffelse af det brugte produkt skal man sørge for at beskytte miljøet og følge lokal lovgivning.

Kontroller altid, at det valgte produkt er i overensstemmelse med anbefalingen fra leverandøren af det originale udstyr under hensyntagen til udstyrets driftsbetingelser og kundens vedligeholdelsespraksis.

Den officielle udgave af dette indhold er den engelsksprogede udgave. Dette er blot en oversættelse. Chevron tager intet ansvar for fejl eller uklarheder i denne oversættelse. Chevron giver heller ingen garanti for fuldstændigheden, nøjagtigheden og pålideligheden af denne oversættelse. I tilfælde af uoverensstemmelser eller forskelle mellem denne oversættelse og den officielle engelske udgave, har den engelske udgave forrang.

Distribueret af Uno-X Smøreolie A/S, Buddingevej 195, DK-2860 Søborg, Kundecenter +45 7011 5678, E-mail: teknik@unox.dk, web: www.lube.unox.dk. Autoriserede Texaco® Smøreoliedistributør

A Chevron company product