



Compressor Oil EP VDL

Högpresterande kompressorolja med lång livslängd

Produktbeskrivning

Compressor Oil EP VDL är högpresterande kompressoroljor med lång livslängd formulerade med paraffinbasoljor av hög kvalitet och ett additivpaket framtaget för att ge ett stabilt och tillförlitligt oxidations- och korrosionsskydd samt EP-skydd mot slitage vid hög belastning.

Compressor Oil EP VDL med sin avancerade formulering är framtagen för att ge problemfri och ekonomisk tillförlitlighet under svåra driftförhållanden, samtidigt som dess pålitliga förmåga att hålla kolvar och ventiler rena från avlagringar minskar risken för brand eller explosion i kompressorsystemet.

Kundfördelar

- Den avancerade formuleringen är framtagen för att möjliggöra förlängda bytesintervall, pålitliga prestanda och maximal driftsäkerhet.
- Formulerad för optimal kompressorprestanda och slitageskydd samt minskad stilleståndstid för underhåll.
- Framtagen för driftsäkerhet och prestanda under svåra driftförhållanden med extrema tryck vilket bidrar till ökad livslängd för systemet.
- De rengörande egenskaperna, som skyddar mot bildande av beläggningar på kolvar och ventiler minskar risken för brand eller explosion i kompressorsystemet.
- Skyddar mot oxidation och korrosion i kompressorsystemet.

Produktfördelar

- **Utvecklad för långa oljebytesintervall.**
- **Bidrar till minskad stilleståndstid för underhåll.**
- **Formulerad för svåra driftförhållanden och extrema tryck.**
- **De rengörande egenskaperna minskar risken för brand- eller explosion.**
- **Bidrar till skyddet mot oxidering och korrosion.**

Utvalda specifikationer inkluderar:

DIN	ISO
Tanabe	Sperre
Hatlapa	Teikoku
Hamworthy	

Applikationer

- Compressor Oils EP VDL rekommenderas för stationära och portabla luftkompressorer, bland annat en- och flerstegs kolvkompressorer samt en- och flerstegs centrifugalkompressorer.
- Compressor Oil EP VDL 32 och kompressorolja EP VDL 46 rekommenderas i första hand för användning i oljesmorda skruv- och centrifugalkompressorer. Det är viktigt att den av kompressortillverkaren föreskrivna viskositeten följs noggrant.
- Rekommenderas inte för användning i kompressorer för andningsluft.

Godkännanden, prestanda och rekommendationer

Prestanda

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

Rekommendationer

Kompressorolja EP VDL 100 rekommenderas av:

- Tanabe för användning i kolvkompressorer.
- Sperre för användning i 30 bars kolvkompressorerna i Classic-serien.

Compressor Oil EP VDL 100 är lämplig för användning i:

- Hatlapa kolvkompressorer typ W och L samt V-Line
- Teikoku luftkompressorer

Compressor Oil EP VDL 100 har också använts med gott resultat i luftkompressorer från Hamworthy.

Typiska data						
Test	Testmetod	Resultat				
Viskositetsklass		32	46	68	100	150
Lagringstid: 60 månader från fyllningsdatum på produktetikett.						
Viskositet Kinematisk vid 40 °C	ISO 3104	32	46.48	69.14	99.13	151.4
Viskositet Kinematisk vid 100 °C	ISO 3104	5.4	7.11	9.29	11.87	15.34
Viskositet Index	ISO 2909	105	112	111	109	103
Färg	ISO 2049	L0.5	L0.5	L0.5	L0.5	<3
Flampunkt, °C	ISO 2592	224	230	252	278	282
Lägsta flyttemperatur, °C	ISO 3016	-33	-33	-33	-33	-33
TAN, mg KOH/g	ASTM D0664	0.09	0.1	0.08	0.08	0.08
Densitet, 15°C, kg/l	ASTM D1298	0.874	0.879	0.8351	0.8665	0.8772
Luftavskiljning vid 50 °C, min	ISO DIS 9120	5	5.1	4.7	14.1	20
Skumtest sekv. I, IAB ml, max	ISO 6247	50	50	50	50	50
Skumtest sekv. I, AFT 10 ST ml	ISO 6247	0	0	0	0	0
Kopparkorrosion, 3 h, 100 °C	ASTM D0130	1a	1a	1a	1a	1a

Informationen i typiska data utgör inte en specifikation utan är en indikation baserad på nuvarande produktion, den kan påverkas av tillåtna produktionstoleranser. Rätten till ändringar förbehålls. Detta ersätter alla tidigare utgåvor och informationen i dessa.

Ansvarsfriskrivning Chevron ansvarar inte för några skador eller förluster som orsakas av att produkten används till annat än applikationerna specifikt angivna i något produktdatablad.

Hälsa, säkerhet, förvaring och miljö Baserat på nuvarande tillgänglig information, denna produkt förväntas inte skapa någon negativ hälsoeffekt när den används på avsedd applikation och i enlighet med rekommendationerna i säkerhetsdatabladet. Säkerhetsdatablad erhålles på begäran eller via internet. Produkten ska inte användas till annat än den är avsedd för. Var rädd om miljön och följ gällande regler vid avyttring av använd produkt.

A Chevron company product