



# Compressor Oil EP VDL

## High performance compressorolie met een langere levensduur

### Productbeschrijving

Compressor Oil EP VDL is een high performance compressorolie met een extra lange levensduur die is samengesteld uit hoogwaardige paraffinische basisoliën en additieven. De olie biedt een robuuste en betrouwbare bescherming tegen oxidatie en corrosie en beschermt tegen slijtage bij extreem hoge druk (EP).

Compressor Oil EP VDL met geavanceerde samenstelling garandeert een soepel, zuinig en betrouwbaar machinebedrijf in extreme omstandigheden. Tegelijkertijd houdt de olie zuigers en kleppen schoon bij hoge temperaturen zodat brand en explosies in de compressor worden voorkomen.

### Voordelen voor de klant

- Geavanceerde samenstelling voor een langere levensduur van de olie en een betrouwbaar machinebedrijf
- Bevordert de compressorprestaties en beschermt de compressor beter zodat minder onderhoud nodig is
- Voor betrouwbare compressorprestaties bij extreem hoge druk en een langere levensduur van het systeem
- Gaat vuilvorming op zuigers en kleppen tegen zodat brand- en explosiegevaar in de compressor worden beperkt
- Bescherm het compressorsysteem tegen oxidatie en corrosie

### Sterke punten product

- **Ontwikkeld voor een langere levensduur van de olie**
- **Beperkt onderhoud en stilstandtijd**
- **Samengesteld voor gebruik bij extreem hoge druk**
- **Houdt zuigers en kleppen schoon zodat brand- en explosiegevaar worden beperkt**
- **Beschermt tegen oxidatie en corrosie**

### De geselecteerde specificatiestandaarden omvatten:

DIN	ISO
Tanabe	Sperre
Hatlapa	Teikoku
Hamworthy	

## Toepassingen

- Compressor Oil EP VDL wordt aanbevolen voor stationaire en draagbare luchtcompressoren, waaronder oliegesmeerde compressoren zoals enkelwerkende en meertraps zuigercompressoren en enkelwerkende en meertraps centrifugaalcompressoren
- Compressor Oil EP VDL 32 en Compressor Oil EP VDL 46 worden in het bijzonder aanbevolen voor gebruik in oliegesmeerde schroefcompressoren en centrifugaalcompressoren. Houd rekening met de viscositeitspecificatie die wordt voorgeschreven door de fabrikant van de compressor.
- Niet aanbevolen voor gebruik in luchtcompressoren voor beademingsdoeleinden.

## Goedkeuringen, prestaties en aanbevelingen

### Prestaties

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

### Aanbevelingen

Compressor Oil EP VDL 100 wordt aanbevolen door:

- Tanabe, voor gebruik in hun zuigercompressoren
- Sperre, voor gebruik in hun Classic 30 bar zuigerluchtcompressoren

Compressor Oil EP VDL 100 is geschikt voor gebruik in:

- Type W en L en V-Line zuigercompressoren van Hatlapa
- Luchtcompressoren van Teikoku

Compressor Oil EP VDL 100 is ook met succes gebruikt in luchtcompressoren van Hamworthy

Typische eigenschappen						
Test	Testmethoden	Resultaten				
Viscositeitsgraad, ISO-VG		32	46	68	100	150
<b>Houdbaarheid: 60 maanden vanaf de vuldatum die wordt aangegeven op het productetiket.</b>						
Viscositeit Kinematisch, bij 40°C	ISO 3104	32	46,48	69,14	99,13	151,4
Viscositeit Kinematisch, bij 100°C	ISO 3104	5,4	7,11	9,29	11,87	15,34
Viscositeit Index	ISO 2909	105	112	111	109	103
Kleur	ISO 2049	L0,5	L0,5	L0,5	L0,5	<3
Vlampunt, °C	ISO 2592	224	230	252	278	282
Vloeipunt, °C	ISO 3016	-33	-33	-33	-33	-33
TAN, mg KOH/g	ASTM D0664	0,09	0,1	0,08	0,08	0,08
Dichtheid bij 15 °C, kg/l	ASTM D1298	0,874	0,879	0,8351	0,8665	0,8772
Luchtafscheiding bij 50 °C, min	ISO DIS 9120	5	5,1	4,7	14,1	20
Schuimtest seq. I, IAB ml, max	ISO 6247	50	50	50	50	50
Schuimtest seq. I, AFT 10 ST ml	ISO 6247	0	0	0	0	0
Kopercorrosie, 3 uur, 100°C	ASTM D0130	1a	1a	1a	1a	1a

De verstrekte informatie in de specifieke gegevens is geen specificatie, maar is een indicatie gebaseerd op de huidige productie en kan beïnvloed worden door toegestane productietoleranties. Het recht op aanpassingen is voorbehouden. Dit vervangt alle vorige edities en de hierin weergegeven informatie.

**Disclaimer** Chevron is niet verantwoordelijk voor verlies of geleden schade als gevolg van gebruik van dit product voor andere toepassingen dan de toepassingen die in product-datasheets specifiek worden vermeld.

**Gezondheid, veiligheid, opslag en milieu** Op basis van de huidige beschikbare informatie wordt dit product niet geacht negatieve effecten op de gezondheid te hebben, indien het voor de juiste toepassing en in overeenstemming met de aanbevelingen in de Material Safety Data Sheet (MSDS) wordt gebruikt. MSDS-en zijn op aanvraag bij uw plaatselijke verkooppunt of via internet beschikbaar. Dit product mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt dan hetgeen waarvoor het bedoeld is. Houd rekening met het milieu en neem de plaatselijke regelgeving in acht bij het afvoeren van het gebruikte product.

**A Chevron company product**