



# Compressor Oil EP VDL

## Huile hautes performances à durée de vie prolongée pour compresseurs

### Description du produit

La gamme Compressor Oil EP VDL comprend des liquides hautes performances à durée de vie prolongée pour compresseurs, formulés avec des huiles de base paraffiniques de haute qualité et une association d'additifs conçus pour offrir une résistance élevée et fiable à l'oxydation et à la corrosion avec une protection contre l'usure et à l'extrême-pression (EP).

La gamme Compressor Oil EP VDL à formule avancée est conçue pour préserver le fonctionnement économique et en douceur du système dans des conditions d'utilisation difficiles tandis que les performances de maintien de la propreté des pistons et des soupapes permettent de réduire le risque d'explosion ou d'incendie au niveau du compresseur.

### Avantages pour le client

- Formule avancée conçue pour prolonger la durée de vie du liquide et garantir les performances et la disponibilité des équipements
- Formule développée pour promouvoir la protection et les performances du compresseur et réduire les temps d'arrêt liés à l'entretien
- Conçue pour garantir la fiabilité et les performances du compresseur à pression extrême ou élevée, ce qui permet de prolonger la durée de vie du système
- Protection contre la formation de dépôts sur les pistons et les soupapes, ce qui permet de réduire le risque d'explosion ou d'incendie au niveau du compresseur
- Contribue à la protection contre la corrosion et l'oxydation du compresseur.

### Points forts du produit

- **Conçu pour une durée de vie prolongée**
- **Permet de réduire les temps d'arrêt liés à l'entretien.**
- **Formulé pour l'utilisation à pression extrême ou élevée**
- **Assure la protection contre les explosions et les incendies.**
- **Contribue à la protection contre la corrosion et l'oxydation.**

#### Les normes techniques sélectionnées incluent :

DIN	ISO
Tanabe	Sperre
Hatlapa	Teikoku
Hamworthy	

## Applications

- La gamme Compressor Oil EP VDL est recommandée pour les compresseurs d'air portables et fixes, y compris les compresseurs avec un espace sous pression lubrifié à l'huile, tels que les compresseurs alternatifs simples et à étages ou les compresseurs centrifuges simples ou à étages.
- Compressor Oil EP VDL 32 et Compressor Oil EP VDL 46 sont essentiellement recommandées pour les compresseurs à vis à injection d'huile et les compresseurs centrifuges. Vous devez respecter les spécifications concernant la viscosité imposées par le fabricant du compresseur.
- Non recommandé pour les compresseurs à air respirable

## Homologations, performances et recommandations

### Performances

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

### Recommandations

Compressor Oil EP VDL 100 est recommandée par :

- Tanabe, pour l'utilisation dans les compresseurs de type alternatif
- Sperre, pour l'utilisation dans les compresseurs d'air alternatifs Classic 30 bar

Compressor Oil EP VDL 100 est adaptée pour :

- Compresseurs à piston Hatlapa de la série V et des types W et L
- Compresseurs d'air Teikoku

Compressor Oil EP VDL 100 peut également être utilisée dans les compresseurs d'air Hamworthy.

Caractéristiques typiques						
Essai	Méthodes d'essai	Résultats				
Grade de viscosité ISO		32	46	68	100	150
<b>Durée de conservation : 60 mois à compter de la date de remplissage indiquée sur l'étiquette du produit</b>						
Viscosité cinématique à 40 °C	ISO 3104	32	46,48	69,14	99,13	151,4
Viscosité cinématique à 100 °C	ISO 3104	5,4	7,11	9,29	11,87	15,34
Indice de viscosité	ISO 2909	105	112	111	109	103
Couleur	ISO 2049	L0,5	L0,5	L0,5	L0,5	<3
Point d'éclair, °C	ISO 2592	224	230	252	278	282
Point d'écoulement, °C	ISO 3016	-33	-33	-33	-33	-33
Indice d'acidité, mg KOH/g	ASTM D0664	0,09	0,1	0,08	0,08	0,08
Densité, 15 °C, kg/l	ASTM D1298	0,874	0,879	0,8351	0,8665	0,8772
Désaération à 50 °C, min	ISO DIS 9120	5	5,1	4,7	14,1	20
Séq. mousse I, IAB ml, max.	ISO 6247	50	50	50	50	50
Séq. mousse I, AFT 10 ST ml	ISO 6247	0	0	0	0	0
Corrosion sur lame de cuivre, 3 heures, 100 °C	ASTM D0130	1a	1a	1a	1a	1a

Les informations reprises dans les données techniques ne constituent pas des spécifications, mais des indications basées sur la production actuelle. Elles peuvent être modifiées par les tolérances admissibles de production. L'entreprise se réserve le droit d'apporter des modifications. Le présent document annule et remplace toutes les éditions précédentes et les informations qu'elles contiennent.

**Clause de non-responsabilité :** Chevron ne saurait être tenu responsable de tous pertes ou dommages inhérents aux utilisations de ce produit autres que celles spécifiquement énoncées dans l'une des fiches produit.  
**Santé, sécurité, stockage et environnement :** sur la base des informations disponibles actuellement, ce produit ne devrait avoir aucun effet néfaste sur la santé lorsqu'il est utilisé dans les applications prévues et conformément aux recommandations fournies dans la fiche technique santé-sécurité (MSDS). Les fiches MSDS sont disponibles sur simple demande auprès de votre revendeur local ou sur Internet. Ce produit ne devrait pas être utilisé à des fins autres que celles prévues. Lors de l'élimination du produit usagé, veillez à protéger l'environnement et à respecter les réglementations locales.

**A Chevron company product**