



Compressor Oil EP VDL

Lubrifiants hautes performances pour compresseur

Description du produit

La gamme Compressor oil EP VDL, composée de lubrifiants hautes performances pour compresseur, est formulée avec des huiles paraffiniques de qualité en combinaison avec des additifs robustes. Ces lubrifiants sont conçus pour offrir une protection contre la corrosion et l'oxydation et des caractéristiques extrême pression (EP).

La gamme Compressor oil EP VDL contribue à des performances économiques et homogènes, ainsi qu'à une protection fiable contre la formation de dépôts sur les pistons et les soupapes. La gamme permet également de réduire le risque d'incendie ou d'explosion sur les compresseurs fonctionnant dans des conditions difficiles.

Avantages pour le client

- Une formulation à la pointe de la modernité qui prolonge la durée de vie des lubrifiants et la durée de disponibilité des équipements
- Développé pour contribuer aux performances et à la protection des compresseurs, ce qui permet de réduire les temps d'arrêt liés à l'entretien
- Garantit fiabilité et performance en conditions difficiles, avec une pression extrême, en prolongeant la durée de vie du compresseur.
- Assure une protection fiable contre la formation de dépôts, ce qui permet de réduire le risque d'incendie et d'explosion.
- Conçu pour contribuer à la protection contre l'oxydation et la corrosion du système

Points forts du produit

- **Plus longue durée de vie du lubrifiant**
- **Entretien réduit, plus longue durée de disponibilité**
- **Grande protection contre les pressions extrêmes**
- **Protection de l'équipement contre les impuretés**
- **Résistance à l'oxydation et à la corrosion**

Les normes techniques sélectionnées incluent :

DIN 51506 VDL	Compresseurs d'air Hamworthy
Hatlapa	Sperre
Tanabe	Compresseurs d'air Teikoku

Applications

- Les huiles Compressor oil EP VDL sont recommandées pour les compresseurs portables et fixes, y compris les compresseurs avec un espace sous pression lubrifié à l'huile et les compresseurs alternatifs à un ou plusieurs étages ou les compresseurs centrifuges à un ou plusieurs étages.
- Les grades ISO-VG 32 et 46 sont essentiellement recommandés pour les compresseurs à vis immergés dans l'huile et les compresseurs centrifuges. À des pressions de compression extrêmement fortes (environ 1 000 bar), comme dans les compresseurs alternatifs à étages, les plus hauts degrés de viscosité doivent être utilisés. Il faut cependant bien faire attention aux spécifications concernant la viscosité indiquées par le fabricant du compresseur.
- Compressor Oil EP VDL peut être utilisée dans des compresseurs alternatifs d'air ou de gaz inerte.
- Compressor Oil EP VDL peut être utilisée dans les compresseurs pour lesquels le fabricant prescrit une huile extrême pression (EP) non détergente, de type et de performances similaires.

Non recommandé pour les compresseurs d'air respirable.

Homologations, performances et recommandations

Performances

- DIN 51506 VDL

Recommandations

Compressor Oil EP VDL 100 est recommandée par :

- Tanabe, pour utilisation dans ses compresseurs de type alternatif
- Sperre, pour utilisation dans ses compresseurs d'air alternatif 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
Référence du produit		020921	024439	020922	024440	024441
Viscosité cinématique à 40 °C	ISO 3104	32	46	68	100	150
Viscosité cinématique à 100 °C	ISO 3104	5,4	6,9	8,9	11	14,6
Indice de viscosité	ISO 2909	105	102	101	97	95
Couleur	ISO 2049	< 1	< 1,5	< 2	< 2	< 3
Point d'éclair, °C	ISO 2592	224	234	244	248	286
Point d'écoulement, °C	ISO 3016	- 27	- 24	- 18	- 12	- 12
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	0,885	0,889	0,894
Désaération à 50 °C, min	ISO DIS 9120	5	3	10	15	20
Essai de moussage séq I, (tendance) , ml	ISO 6247	0	0	0	0	0
Essai de moussage séq.I, après 10 min. de repos, 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