



## OMNILUBE

**OMNILUBE** est un lubrifiant minéral industriel polyvalent, conçu pour répondre aux besoins des compresseurs d'air, des pompes à vide et des systèmes de transfert de chaleur, garantissant ainsi une performance optimale dans des conditions industrielles exigeantes.

### UTILISATIONS

- **Compresseurs d'air** : convient à tous les types de compresseurs (vis, palettes, à piston), avec ou sans circuit de graissage séparé.
- **Pompes à vide** : idéal pour des environnements de service exigeants.
- **Systèmes de transfert de chaleur** : fonctionne comme fluide caloporteur à haute stabilité thermique et sous pression atmosphérique.

### PROPRIÉTÉS ET AVANTAGES

- **Polyvalence** : une solution unique pour plusieurs applications industrielles, incluant les compresseurs, pompes à vide et systèmes de transfert de chaleur.
- **Excellente résistance à l'oxydation** : protège les équipements en prolongeant leur durée de vie.
- **Performance durable** : assure une protection anti-usure, antioxydante et inhibiteur de rouille/corrosion.
- **Stabilité thermique élevée** : maintient ses propriétés à haute température avec un point d'éclair élevé.
- **Propriétés anti-mousses** : garantit un fonctionnement fluide et efficace.

### SPÉCIFICATIONS

DIN 51506 (VDL pour compresseurs et pompes à vide).

*Les caractéristiques techniques de cette fiche technique sont des valeurs moyennes et elles ne sauraient toutefois constituer une garantie contractuelle*

Adresse unique de correspondance : BP 70115 56601 LANESTER cedex [www.armorine.fr](http://www.armorine.fr) Email : [contact@armorine.fr](mailto:contact@armorine.fr)



## **APPLICATIONS / CARACTÉRISTIQUES**

| <b>Applications</b>   |   |   |           |           |           |            |            |
|-----------------------|---|---|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| Grade ISO VG          | - | - | <b>32</b> | <b>46</b> | <b>68</b> | <b>100</b> | <b>150</b> |
| Compresseur à piston  | - | - | -         | -         | -         | X          | X          |
| Compresseur à palette | - | - | X         | X         | X         | -          | -          |
| Compresseur à vis     | - | - | X         | X         | X         | -          | -          |
| Pompe à vide          | - | - | X         | X         | X         | X          | X          |
| Transfert de chaleur  | - | - | X         | X         | -         | X          | -          |

| <b>Caractéristiques</b> | <b>Méthodes</b> | <b>Unités</b> | <b>Résultats</b> |           |           |            |            |
|-------------------------|-----------------|---------------|------------------|-----------|-----------|------------|------------|
| Grade ISO VG            | -               | -             | <b>32</b>        | <b>46</b> | <b>68</b> | <b>100</b> | <b>150</b> |
| Densité à 15°C          | ASTM D4052      | Kg/L          | 0.87             | 0.88      | 0.88      | 0.89       | 0.90       |
| Viscosité à 40°C        | ASTM D445       | cSt           | 30               | 48        | 68        | 95         | 150        |
| Indice de viscosité     | ASTM D2270      | -             | 100              | 100       | 100       | 100        | 100        |
| Point d'éclair          | ISO 2719        | °C            | >210             | >230      | >230      | >250       | >260       |
| Point d'écoulement      | ASTM D6892      | °C            | -25              | -25       | -25       | -23        | -23        |

## **PRÉCAUTIONS D'EMPLOI**

Les caractéristiques techniques présentées sont des valeurs moyennes, non contractuelles. Avant toute utilisation, s'assurer de la compatibilité avec le système concerné. Conserver à l'abri de l'humidité et des contaminants.

*Fiche technique, version du 04/03/2025*

*Les caractéristiques techniques de cette fiche technique sont des valeurs moyennes et elles ne sauraient toutefois constituer une garantie contractuelle*

**Adresse unique de correspondance : BP 70115 56601 LANESTER cedex [www.armorine.fr](http://www.armorine.fr) Email : [contact@armorine.fr](mailto:contact@armorine.fr)**