

Lubrifiants – Huiles industrielles

Version : 411/04

Valvoline™ HVLP 46

Huile hydraulique formulée pour les équipements industriels et de terrassement.

Valvoline HVLP 46 est une huile hydraulique classique formulée avec des huiles de base minérales et des additifs anti-usure de grande qualité, afin d'offrir de solides performances hydrauliques dans une vaste gamme d'applications.

Les huiles hydrauliques anti-usure de Valvoline, qui respectent la norme DIN 51524, partie 3, sont disponibles avec trois indices de viscosité ISO (ISO 32, 46, 68).

Cette gamme d'huiles hydrauliques à indice de viscosité (VI) élevé offre des performances supérieures en termes de protection contre l'usure et d'usage intensif, même dans des conditions climatiques extrêmes.

Niveaux de performance

DIN 51524 (3e partie)

Applications

Les applications comprennent les équipements de chantier soumis à de hautes et basses températures comme les systèmes hydrauliques des équipements industriels et de terrassement.

Grues et engins hydrauliques de levage, chargeuses, chariots élévateurs, transpalettes, excavatrices, camions-bennes, rampes de chargement et hayons.

Systèmes hydrauliques fonctionnant sous des températures très froides ou très chaudes :

- Chariots élévateurs dans des entrepôts pour produits surgelés
- Ascenseurs dans les grands immeubles
- Cabine à direction hydraulique d'un navire

Caractéristiques et avantages

Des performances solides

Huile formulée avec des huiles de base minérales et des additifs spécifiques de grande qualité, pour protéger contre la corrosion, le moussage et la formation de boues.

Le produit peut supporter de petites quantités de pénétration de poussière et il résiste à la formation de mousse, causée par l'air entré par des joints non étanches.

Le produit protège également le système hydraulique contre la rouille et la corrosion pour travailler dans des milieux humides.

Viscosité constante

Le produit conserve son indice pendant son utilisation et affiche un bon comportement de viscosité-température.

Disponible avec trois indices de viscosité ISO.

Conditions d'utilisation difficiles

Les huiles hydrauliques Valvoline peuvent même être utilisées dans des conditions de travail défavorables, comme des environnements humides ou poussiéreux ou sous des températures élevées.

Keeping the world moving since 1866™

Desservant plus de 100 pays dans le monde, Valvoline est un fabricant, distributeur et producteur majeur de produits et services de qualité pour le secteur automobile et industriel. La gamme de produits se compose de lubrifiants automobiles ; liquides de transmission ; huiles pour engrenages ; lubrifiants hydrauliques ; composés chimiques automobiles ; produits spécialisés ; graisses, et produits pour le système de refroidissement.

Pour de plus amples informations sur les produits, programmes et services Valvoline, rendez-vous sur www.valvolineurope.com

Propriétés typiques

Les propriétés typiques sont basées sur la production actuelle. La production future respectera les spécifications Valvoline, mais des variations de ces caractéristiques sont possibles.

| Valvoline HVLP 46 | |
|---|-------|
| Viscosité, mm ² /s à 100 °C. ASTM D-445 | 7,9 |
| Viscosité, mm ² /s à 40 °C. ASTM D-445 | 43,1 |
| Indice de viscosité ASTM D-2270 | 155 |
| Point d'écoulement, °C ASTM D-5949 | -39 |
| Densité à 15,6°C. ASTM D-4052 | 0,862 |
| Point d'éclair, méthode Cleveland en vase ouvert, °C. ASTM D-92 | 220 |

Les présentes informations s'appliquent exclusivement aux produits fabriqués à l'endroit (aux endroits) suivant(s) : Europe

Santé et sécurité

Ce produit n'est pas susceptible de présenter de risques importants pour la santé ou la sécurité lorsqu'il est correctement utilisé en suivant les applications recommandées et les normes d'hygiène personnelles. Il est fait référence à la fiche de données de sécurité (FDS) qui est disponible sur demande auprès de votre distributeur local ou via Internet <http://sds.valvoline.com>

Protégez l'environnement

Ramenez l'huile usagée à un point de collecte agréé. Conforme aux réglementations locales. Ne la jetez pas dans l'égoût, sur le sol ou dans l'eau.

Stockage

Nous recommandons de stocker tous les emballages à l'abri. En cas de stockage en extérieur inévitable, les tambours doivent être placés en position horizontale pour éviter toute introduction d'eau et des dommages aux marquages du tambour. Les produits ne doivent jamais être stockés à plus de 60° C, ni exposés au soleil ou au gel.

Remplace – 411/02b

™ Marque de Valvoline, déposée dans différents pays © 2021

Toutes les indications, informations et données présentées ici sont jugées précises et fiables, mais ne doivent pas être considérées comme une garantie, une garantie explicite, ou une garantie implicite de commerciabilité ou d'aptitude à un usage particulier, ou déclaration expresse ou implicite, pour laquelle Ellis Enterprises B.V. et ses filiales assument une responsabilité légale.