

Lubrifiants – Huiles de transmission – Automobile

Version : 257/03

## Valvoline™ Axle Oil 75W-90 LS

**Huile de pont synthétique de première qualité pour les ponts autobloquants des véhicules particuliers et camionnettes. L'huile de pont EP convient pour les différentiels lorsque le constructeur préconise un lubrifiant GL-5 LS.**

L'huile de pont Valvoline 75W-90 LS est recommandée pour virtuellement tous les différentiels autobloquants lorsqu'une huile hypoïde SAE 75W-90 aux propriétés de glissement adaptées est requise. Le produit offre une protection et une lubrification excellentes des différentiels autobloquants sur une plage étendue de températures.

### Niveaux de performance

API : GL-5

### Caractéristiques et avantages

#### Excellente protection

Excellente protection contre l'usure, également dans des conditions d'utilisation très contraignantes.

#### Additifs avancés

D'excellents additifs protègent de la corrosion, de l'oxydation, du moussage et des dépôts.

#### Résistance à la dégradation

Des huiles de base semi-synthétiques et un système d'additifs extrêmement équilibré évitent la dégradation même après une utilisation de longue durée.

#### Viscosité constante et stable

Excellentes caractéristiques de viscosité-température, même à basse température. Viscosité très stable avec des avantages multigrades très durables.

#### Caractéristiques autobloquantes

Les huiles de base et les additifs offrent d'excellentes propriétés autobloquantes, supprimant les bruits possibles avec les ponts autobloquants.

### Applications

Convient pour les différentiels autobloquants des véhicules particuliers et camionnettes lorsque le constructeur recommande une huile de transmission GL-5 LS avec une viscosité de SAE 75W-90.

Les différentiels autobloquants équipent souvent des véhicules 4WD, pour lesquels un glissement limité est nécessaire pour circuler sur des terrains accidentés, ou des voitures très puissantes, afin de mieux fournir le couple aux roues.

## 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](http://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 Axle Oil LS	
<b>Indice de viscosité SAE</b>	75W-90
<b>Viscosité, mm<sup>2</sup>/s à 100 °C.</b> ASTM D-445	15,6
<b>Viscosité, mm<sup>2</sup>/s à 100 °C.</b> Après cisaillement (CEC: L-45-T-93).	Sans dégradation catégorielle
<b>Viscosité, mm<sup>2</sup>/s à 40 °C.</b> ASTM D-445	85,8
<b>Indice de viscosité</b> ASTM D-2270	194
<b>Viscosité, mPa.s -40°C.</b> ASTM D-5293	<150,000
<b>TAN, mg KOH/g</b> ASTM D-664	1,7
<b>Point d'écoulement, °C</b> ASTM D-5950	-42
<b>Densité à 15,6°C.</b> ASTM D-4052	0,874
<b>Point d'éclair, méthode Cleveland en vase ouvert, °C.</b> ASTM D-92	203

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

™ 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.

## 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'égout, 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 – 257/02