



Lubrifiants - Huiles de transmission - Automobile

Version: 277/03

Valvoline™ Light & Heavy Duty Axle Oil 80W-90

Huile d'essieu pour voitures particulières, camions et autobus. Huile de pont EP convenant pour les différentiels et les ensembles de boîte-pont lorsque le constructeur préconise une huile GL-5.

Niveaux de performance

API: GL-5

ZF TE-ML 07A, 08

Applications

L'huile d'essieu Valvoline lourde et légère 80W-90 offre une protection et une lubrification accrues du différentiel et du transaxle sur une large plage de températures.

Convient pour les différentiels et les transaxles des voitures particulières, des camions et des bus lorsque le fabricant recommande l'huile de transmission GL-5 avec une viscosité SAE 80W-90.

Ne convient pas aux trains autobloquants.

Caractéristiques et avantages

Protection accrue

Protection accrue contre l'usure, également dans des conditions d'utilisation très contraignantes.

Additifs avancés

Des additifs modernes protègent de la corrosion, de l'oxydation, du moussage et des dépôts.

Résistance à la dégradation

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

Viscosité constante et stable

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



FICHE PRODUIT



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.valvolineeurope.com/ / https://pisheets.valvoline.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 Light & Heavy Duty Axle Oil	
Indice de viscosité SAE	80W-90
Viscosité, mm²/s à 100 °C.	14,7
ASTM D-445	
Viscosité, mm²/s à 40 °C.	132,8
ASTM D-445	
Indice de viscosité	111
ASTM D-2270	
Viscosité, mPa.s -26°C.	<150.000
ASTM D-5293	
Point d'écoulement, ⁰C	-39
ASTM D-5950	
Densité à 15,6°C.	0,880
ASTM D-4052	
Point d'éclair, méthode	216
Cleveland en vase ouvert, °C.	
ASTM D-92	

Cette information ne s'applique qu'aux produits fabriqués aux endroits suivants : 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'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 - 277/02

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.



 $^{^{\}text{TM}}$ Marque de Valvoline, déposée dans différents pays $^{\odot}$ 2021