

# FICHE PRODUIT



Lubrifiants - Huile moteur - Huiles moteur pour véhicules particuliers

Version : 001/20d

## Valvoline™ SynPower™ 0W-40

**VALVOLINE SynPower – Huile moteur synthétique de première qualité homologuée par le fabricant de l'équipement d'origine.**

Formulée pour des performances et une protection de pointe dans toutes les conditions de fonctionnement, SynPower a été conçue pour répondre aux normes les plus récentes des principaux constructeurs de moteurs.

### Homologations et spécifications

Homologation MB 229.5
ACEA A3/B4
API SP
BMW LL-01
Ford WSS-M2C937-A
MB-229.3
MB 226,5
Renault RN0700/RN0710
VW 502 00/505 00
Recommandée lorsque Fiat 9.55535.M2 / N2 et Z2 sont spécifiés

### Applications

SynPower 0W-40 a été formulée pour respecter la spécification MB-229.5 relative aux lubrifiants et elle peut aussi être utilisée lorsqu'une huile 0W-40 est recommandée.

Formulée pour les moteurs essence et diesel des véhicules particuliers et des utilitaires légers.

Pour les moteurs avec turbocompresseurs et catalyseurs. Le produit convient pour les intervalles entre les vidanges moyens à longs.

Pour les moteurs diesel à injection directe (essai VW DID). Convient pour une utilisation sous des climats froids, jusqu'à -50 °C

**Toujours consulter le manuel du propriétaire pour connaître la spécification correcte de l'huile à utiliser.**

### Caractéristiques et avantages

#### Protège le moteur et le système d'émissions

L'huile moteur SynPower est formulée avec des huiles de base de la plus grande qualité et les additifs les plus récents pour garantir une protection et des performances de pointe dans toutes les conditions de fonctionnement. Conçue pour répondre aux normes les plus récentes des principaux constructeurs de moteurs.

#### Contrôle des dépôts

Des additifs spéciaux évitent la formation de boue et de dépôts nuisibles à l'intérieur du moteur.

#### Propreté du moteur

Garde le moteur extrêmement propre en minimisant les dépôts.

#### Long intervalle entre les vidanges

Formulée pour une excellente stabilité du produit. Performances de longue durée et convient pour des intervalles étendus entre les vidanges.

#### Protection contre l'usure

Fournit une protection de pointe contre l'usure dans toutes les conditions de fonctionnement.

#### Excellentes performances de démarrage à froid

Un débit d'huile instantané à basse température permet des démarrages à froid aisés et une lubrification optimale dans les secondes qui suivent l'allumage.

# 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.valvolineurope.com](http://www.valvolineurope.com)

**Pour toutes les spécifications des fabricants d'équipement d'origine, consultez :**  
<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.

SynPower	
<b>Indice de viscosité SAE</b>	0W-40
<b>Viscosité, mm<sup>2</sup>/s à 100 °C.</b> ASTM D-445	13,5
<b>Viscosité, mm<sup>2</sup>/s à 40 °C.</b> ASTM D-445	76
<b>Indice de viscosité</b> ASTM D-2270	182
<b>Viscosité, mPa.s -35 °C.</b> ASTM D-5293	6000
<b>TBN, mg KOH/g</b> ASTM D-2896	12,4
<b>Point d'écoulement, °C</b> ASTM D-5949	-48
<b>Densité à 15,6 °C.</b> ASTM D-4052	0,842
<b>Point d'éclair, méthode Cleveland en vase ouvert, °C</b> ASTM D-92	220

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

™ Marque de Valvoline, déposée dans différents pays © 2022

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 des 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. Conformez-vous aux réglementations locales. Ne déversez 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 barils doivent être placés en position horizontale pour éviter toute introduction d'eau et des dommages aux marquages du baril. Les produits ne doivent jamais être stockés à plus de 60 °C, ni être exposés au soleil ou au gel.

Remplace – 001/20c