

# FICHE PRODUIT



Lubrifiants - Huile moteur - Huiles moteur pour véhicules particuliers

Version : 025/13b

## Valvoline VR1™ Racing Motor Oil SAE 20W-50

Huile moteur minérale de première qualité, spécialement formulée pour les voitures à hautes performances. Conçue pour une performance ultime des moteurs à essence suralimentés ou non dans des conditions de fonctionnement extrêmes telles que les courses sur route et les rallyes.

### Recommandé par Valvoline pour

ACEA A3/B4

API : SL

Ford WSS-M2C-153E

GM 6094M

### Applications

Pour des performances de pointe des moteurs à essence suralimentés ou non.

Procure une réserve supplémentaire permettant de résister aux conditions extrêmes d'utilisation rencontrées durant les rallyes et les compétitions.

**Pas recommandée** pour les systèmes de post-traitement ou les véhicules équipés de convertisseurs catalytiques.

Spécialement conçue pour les utilisations en course, **pas recommandée** pour des périodes prolongées.

Convient également pour quelques modèles de moto Harley Davidson\*.

*\* Consulter le manuel du propriétaire avant utilisation.*

### Caractéristiques et avantages

#### Des performances qui ont fait leurs preuves en compétition

VR1 Racing est formulée pour des performances de pointe dans des conditions de fonctionnement extrêmes. Contient des additifs spéciaux qui assurent une puissance optimale et une résistance maximale à l'usure pour des moteurs à essence turbo et non turbo.

#### Protection extrême contre l'usure

Un film d'huile résistant combiné à des additifs spéciaux assurent une grande résistance à une pression extrême et à de hautes températures de fonctionnement.

#### Performance à haut régime

Une formulation anti-mousse améliorée assure une protection supérieure à un régime moteur élevé.

#### Résistance à la dégradation

Grande stabilité à la chaleur et à l'oxydation qui freine la dégradation de l'huile.

# 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](http://www.valvolineeurope.com) ou <http://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.

| VR1 Racing Motor Oil                                                 |        |
|----------------------------------------------------------------------|--------|
| Indice de viscosité SAE                                              | 20W-50 |
| Viscosité, mm <sup>2</sup> /s à 100 °C.<br>ASTM D-445                | 18,1   |
| Viscosité, mm <sup>2</sup> /s à 40 °C.<br>ASTM D-445                 | 163    |
| Indice de viscosité<br>ASTM D-2270                                   | 123    |
| Viscosité, mPa.s -15°C.<br>ASTM D-5293                               | <9200  |
| TBN, mg KOH/g<br>ASTM D-2896                                         | 11,7   |
| Phosphore, ppm<br>ASTM D6443                                         | 1300   |
| Zinc, ppm<br>ASTM D6443                                              | 1500   |
| Point d'écoulement, °C<br>ASTM D-5949                                | -24    |
| Densité à 15,6 °C.<br>ASTM D-4052                                    | 0,882  |
| Point d'éclair, méthode<br>Cleveland en vase ouvert, °C<br>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 © 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 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'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 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 exposés au soleil ou au gel.

Remplace – 025/13a