

FICHE PRODUIT



Lubrifiants - Huile moteur - Huiles moteur pour véhicules particuliers

Version : 084/02

Valvoline™ Hybrid C3 Motor Oil 5W-30

Huile moteur intégralement synthétique de haute qualité, spécifiquement formulée pour les véhicules hybrides ; ce produit offre le nec plus ultra en matière de performances et de protection dans toutes les conditions de fonctionnement. Ce produit protège le moteur contre les cycles de démarrage difficiles et les programmes d'arrêt-démarrage associés aux véhicules hybrides. Cette protection est fournie grâce à la sélection soignée d'additifs spéciaux conçus pour améliorer l'oxydation, la corrosion et la protection contre l'usure.

Niveaux de performance

ACEA C3

API SP

API SN

MB-229.31

MB-229.51

Applications

Formulée pour être utilisée à la fois dans les véhicules hybrides et non hybrides qui exigent une huile ACEA C3 ou API: SN, SP avec un grade de viscosité SAE 5W-30.

Caractéristiques et avantages

Formule unique pour une protection supérieure

Les huiles moteur Valvoline Hybrid de la série C sont formulées avec des additifs et des antioxydants spécialement sélectionnés pour garantir un niveau de protection accru contre l'oxydation, la corrosion et l'usure, en particulier par rapport aux difficultés que rencontrent les véhicules hybrides, si on les compare aux huiles moteur classiques.

Protection contre l'usure

Additifs anti-usure améliorés pour garantir une plus longue durée de vie du moteur et conserver son efficacité au véhicule.

Arrêt-démarrage

Stabilité à l'oxydation améliorée pour garantir la durabilité du moteur lors des cycles d'arrêt-démarrage les plus contrairement. Écoulement de l'huile amélioré et réaction rapide à basse température pour réduire l'usure dans les conditions d'arrêt-démarrage les plus sévères.

Contrôle des dépôts

Contrôle de la suie amélioré pour éviter une dégradation prématurée de l'huile

Tolérance à l'eau

Excellente tolérance à l'eau et capacité de séparation pour éviter la formation de boues

Stabilité à l'oxydation

Stabilité à l'oxydation améliorée pour garantir la durabilité du moteur lors des cycles d'arrêt-démarrage les plus sévères

Non hybrides

Les huiles moteur Valvoline Hybrid de la série C peuvent également être utilisées dans des moteurs qui exigent une huile moteur ACEA: C3, API: SP et API: SN avec un grade de viscosité SAE 5W-30

Pré-allumage à faible vitesse

Protection incorporée contre le pré-allumage à faible vitesse

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

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 Hybrid C3 Motor Oil	
Indice de viscosité SAE	5W-30
Viscosité , mm ² /s à 100 °C. ASTM D-445	12,3
Viscosité , mm ² /s à 40 °C. ASTM D-445	74,8
Indice de viscosité ASTM D-2270	163
Viscosité , mPa.s -30°C. ASTM D-5293	<6400
TBN , mg KOH/g ASTM D-2896	9,1
Point d'écoulement , °C ASTM D-5949	-39
Densité à 15,6 °C. ASTM D-4052	0,850
Point d'éclair , méthode Cleveland en vase ouvert, °C ASTM D-92	212

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 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 exposés au soleil ou au gel.

Remplace – 084/01

™ 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.