



Mobil 1™ ESP x2 0W-20

Mobil Passenger Vehicle Lube, France

HUILE MOTEUR DE SYNTHÈSE SHC POUR UNE MEILLEURE ÉCONOMIE DE CARBURANT

Description du produit

Mobil 1™ ESP x2 0W-20 est une huile moteur de synthèse SHC, spécifiquement mise au point pour fournir une propreté remarquable du moteur, une protection contre l'usure, une grande durabilité et une meilleure économie de carburant* afin de permettre à votre moteur de fonctionner comme au premier jour. Conçue en collaboration avec les principaux constructeurs européens, Mobil 1 ESP x2 0W-20 est notre toute dernière technologie d'huile moteur, combinant durabilité et protection à faible viscosité et faible friction. L'huile Mobil 1 ESP x2 0W-20 a été formulée par nos experts pour prolonger la durée de vie des systèmes de réduction des émissions et en préserver l'efficacité pour les nouvelles voitures européennes à moteur diesel ou à essence qui nécessitent des grades de viscosité SAE 0W-20.

* en comparaison avec Mobil 1 ESP Formula 5W-30

Caractéristiques et avantages

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Agents nettoyants actifs	Contribue à prévenir la formation de dépôts nocifs et favorise ainsi une grande longévité et propreté des moteurs** Offre une excellente propreté du moteur et un excellent contrôle des boues
	**Par rapport aux normes du fabricant du véhicule
Stabilité thermique et à l'oxydation optimale	Retarde le vieillissement de l'huile, assurant ainsi la protection du moteur avec des intervalles de vidange plus longs
Propriétés de friction améliorées	Économie en carburant améliorée de 4 % par rapport à une huile moteur de viscosité plus élevée 5W-30***
	***Les économies réelles dépendent du type de véhicule/moteur, de la température extérieure, de la pression barométrique, des conditions de conduite et de la viscosité actuelle de votre huile moteur.
Excellent comportement à basse température	Démarrage rapide par temps froid pour une protection immédiate du moteur.
Remarquables capacités à haute température Protection contre l'usure	Apporte une excellente protection à haute température durant l'intervalle de vidange d'huile tout entier**
	**Par rapport aux normes du fabricant du véhicule
Protection contre l'usure	Excellente protection contre l'usure durant tout l'intervalle de vidange d'huile**
	**Par rapport aux normes du fabricant du véhicule

Applications

Mobil 1 ESP x2 0W-20 convient aux voitures modernes à essence, diesel et hybrides à haut rendement de Porsche, Volkswagen et Mercedes-Benz, ainsi qu'aux véhicules japonais et coréens qui exigent spécifiquement un grade de viscosité SAE 0W-20 et n'importe laquelle des spécifications soutenues par l'huile.

- Mobil 1 ESP x2-0W-20, basée sur la technologie synthétique à faible teneur en cendres de Mobil, respecte ou dépasse la norme industrielle ACEA C5 pour contribuer au rendement énergétique des moteurs et permettre de protéger les systèmes de post-traitement des gaz d'échappement conçus pour limiter les émissions des moteurs.
- Elle satisfait ou dépasse également les exigences de l'API SP en matière de test moteur pour aider à résoudre le LSPI (préallumage à bas régime), ce qui en fait un choix privilégié pour les moteurs à essence turbo à injection directe de taille réduite.
- Mobil 1 ESP x2 0W-20 ne peut être utilisée que dans les véhicules pour lesquels une huile moteur SAE 0W-20 est recommandée. Elle ne convient pas aux moteurs de véhicules plus anciens conçus pour fonctionner avec des huiles moteur de viscosité plus élevée. L'huile Mobil 1 ESP x2 0W-20 n'est pas recommandée pour les moteurs d'avions ou moteurs à 2 temps, sauf si le constructeur l'approuve spécifiquement.

Consultez le manuel du propriétaire pour connaître les grades de viscosité recommandés et les spécifications

Spécifications et homologations

Ce produit a les homologations suivantes :

GM dexosD Licensed

Homologation MB 229.71

Porsche C20

VW 508 00

VW 509 00

Ce produit satisfait ou dépasse les exigences :

API SL

ACEA C5

Exigences d'essais de moteur API SN

EXIGENCES D'ESSAIS DE MOTEUR API SN

EXIGENCES D'ESSAIS DE MOTEUR API SP

Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	SAE 0W-20
Teneur en cendres sulfatées, % masse, ASTM D874	0,8
Densité à 15,6 °Cg/cm ³ , ASTM D4052	0,843
Point d'éclair, Cleveland en vase ouvert, °C, ASTM D92	235

Propriété	
Viscosité haut cisaillement haute température à 150°C, mPa.s, ASTM D4683	2,6
Viscosité cinématique à 100°C, mm ² /s, ASTM D445	7,8
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-51
Indice de viscosité, ASTM D 2270	175

Santé et sécurité

Les recommandations de santé et de sécurité pour ce produit se trouvent dans la fiche de données de sécurité (FDS) sur le site <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Sauf indication contraire, toutes les marques commerciales utilisées ici sont des marques ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales.

07-2022

Esso Société Anonyme Française

20 rue Paul Héroult
92000 Nanterre, France

Société Anonyme au capital de 98 337 521,70 euros

RCS Nanterre 542 010 053

Nos ingénieurs du support technique sont à votre entière disposition pour toute question concernant les lubrifiants et les services Mobil: <https://www.mobil.fr/fr-fr/contact-us>

Tel. +33 (0)1 49 67 90 00

<http://www.exxonmobil.com>

Les caractéristiques typiques sont celles obtenues avec un seuil de tolérance usuel en production et ne peuvent être considérées comme des spécifications. Les variations dans des conditions de production normales n'affectent pas les performances du produit attendues quel qu'en soit le site. Les informations contenues dans ce document sont sujet à changement sans avis préalable. Nos produits peuvent ne pas être disponibles localement. Pour plus de renseignements contacter votre représentant local ou visiter notre site www.ExxonMobil.com.

ExxonMobil est constituée de nombreuses filiales et entreprises affiliées, la plupart avec des noms incluant : Esso, Mobil, ExxonMobil. Aucun élément dans ce document ne peut substituer ou remplacer l'individualité corporative des sociétés locales. Elles restent à ce titre comptables et responsables face à des actions locales.

Energy lives here™

ExxonMobil



© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved