

Mobil 1 Performance prolongée

Huile moteur synthétique

Description du produit

Mobil 1 Performance prolongée est une huile moteur synthétique haute performance, offerte dans les grades 5W-30 et 10W-30, dont la protection et la performance sont assurées entre les vidanges d'huile espacées de 20 000 km dans la limite d'un an. Mobil 1 Performance prolongée renferme un additif de performance accrue qui contribue à assurer une protection remarquable entre les longs espacements des vidanges d'huile d'aujourd'hui.

Caractéristiques et amélioration attendues

Les grades 5W-30 et 10W-30 de Mobil 1 Performance prolongée sont fabriqués à partir d'un mélange exclusif d'huiles de base synthétiques d'une haute tenue enrichi d'une combinaison d'additifs de pointe, conçu expressément pour offrir performance et protection entre les entretiens espacés du moteur. Les huiles Mobil 1 Performance prolongée visent tout particulièrement à offrir un niveau inégalé de performance, de pouvoir nettoyant et de protection du moteur, même au cours des longs espacements des vidanges d'huile. Les huiles Mobil 1 Performance prolongée sont offertes dans deux grades de viscosité. Le grade 5W-30 est le premier choix pour les véhicules neufs. Le grade 10W-30 offre une excellente performance et protection en toutes saisons.

| Caractéristiques | Avantages et améliorations attendues |
|--|--|
| Formule synthétique issue de la technologie SuperSyn | Contrôle des dépôts et de l'accumulation de boues qui prolonge la durée de vie du moteur. Excellente performance générale pour ce qui est de la lubrification et de la protection contre l'usure, peu importe le mode de conduite. |
| Surcroît d'additifs de performance | Protection remarquable du moteur entre les vidanges d'huile dont l'espacement peut atteindre 20 000 km dans la limite d'un an. |
| Résistance remarquable à la chaleur et à l'oxydation | Contrôle exceptionnel de la dégradation de l'huile, ce qui contribue à préserver les caractéristiques de viscosité de l'huile. |
| Protection exceptionnelle du moteur | Aide à prolonger la durée de vie du moteur. |
| Excellente tenue à basse température | Démarrage rapide par temps froid pour une protection accélérée et prolongée du moteur; contribue à ménager le circuit de démarrage. |

Due to continual product research and development, the information contained herein is subject to changes without notification. Additional important health and safety information on this product can be found in the Material Safety Data Sheet, which is available online at www.imperialoil.ca/mobil or by contacting Lubricants and Petroleum Specialties, Technical Services, Technical Help Desk: 1-800-268-3183

© 2001 Imperial Oil
© The Mobil logotype and the Pegasus design are registered trademarks of Exxon Mobil Corporation.
™ Trademark of Exxon Mobil Corporation, Imperial Oil, Licensee.



Applications

Les huiles moteur Mobil 1 Performance prolongée sont préconisées pour tous les types de véhicules à moteur à essence modernes, y compris les moteurs turbocompressés haute performance, les moteurs à injection multisoupapes suralimentés des voitures particulières, des véhicules utilitaires sport, des fourgonnettes et des camionnettes.

- Les huiles Mobil 1 Performance prolongée garantissent la protection des pièces vitales du moteur pour 20 000 km dans la limite d'un an. Sont exclus de la garantie les véhicules commerciaux, les voitures de course, les voitures remorquant ou tirant souvent des charges, roulant en milieux très poussiéreux ou très sales ou faisant tourner le moteur au ralenti de façon excessive.
- Si le véhicule est couvert par une garantie, il faut observer les consignes de l'indicateur de vidange d'huile ou de fréquence de vidange figurant dans le carnet d'entretien du véhicule. De bonnes pratiques d'entretien, comme celle de vérifier souvent le niveau d'huile pour s'assurer qu'il y en a la quantité voulue, sont nécessaires pour une bonne performance.

Spécifications et homologations

| Mobil 1 Performance prolongée est conforme ou supérieure aux spécifications suivantes : | 5W-30 | 10W-30 |
|---|----------------|----------------|
| ILSAC | GF-4 | GF-4 |
| API | SM,SL,SJ,SH/CF | SM,SL,SJ,SH/CF |
| ACEA | A1,B1,A5,B5 | A1,B1,A5,B5 |

Caractéristiques moyennes

| Mobil 1 Performance prolongée | 5W-30 | 10W-30 |
|--|-------|--------|
| Grade SAE | 5W-30 | 10W-30 |
| Viscosité, ASTM D 445 | | |
| cSt à 40 °C | 61 | 66,1 |
| cSt à 100 °C | 11,0 | 10,7 |
| Indice de viscosité, ASTM D 2270 | 169 | 148 |
| Cendres sulfatées, % massique, ASTM D 874 | 1,0 | 1,0 |
| Viscosité HTHS, mPa.s à 150 °C ASTM D 4683 | 3,1 | 3,1 |
| Point d'écoulement, °C, ASTM D 97 | -48 | -45 |
| Point d'éclair, °C, ASTM D 92 | 230 | 230 |
| Densité à 15 °C kg/l, ASTM D 4052 | 0,86 | 0,86 |

Due to continual product research and development, the information contained herein is subject to changes without notification. Additional important health and safety information on this product can be found in the Material Safety Data Sheet, which is available online at www.imperialoil.ca/mobil or by contacting Lubricants and Petroleum Specialties, Technical Services, Technical Help Desk: 1-800-268-3183



Précautions

Les grades 5W-30 et 10W-30 de Mobil 1 Performance prolongée sont fabriqués à partir d'une huile de base de haute qualité, mélangée avec soin à des additifs choisis. Comme pour tous les produits pétroliers, une bonne hygiène personnelle et une manutention prudente sont de rigueur. Éviter les contacts prolongés avec la peau, la projection dans les yeux, l'ingestion ou l'inhalation des vapeurs. Les huiles moteur usées devraient aussi faire l'objet d'une manutention prudente. Le représentant de la Pétrolière Impériale fournira sur demande une notice technique sur la manutention des huiles moteur usées. Pour plus de détails, voir la fiche signalétique de ce produit publié par la Pétrolière Impériale.

Note : produit non contrôlé par le règlement canadien SIMDUT.

Le logo Mobil, le dessin du cheval ailé et Mobil 1 Performance prolongée sont des marques de commerce d'Exxon Mobil Corporation, ou de l'une de ses filiales.

10-2006

Due to continual product research and development, the information contained herein is subject to changes without notification. Additional important health and safety information on this product can be found in the Material Safety Data Sheet, which is available online at www.imperialoil.ca/mobil or by contacting Lubricants and Petroleum Specialties, Technical Services, Technical Help Desk: 1-800-268-3183

© 2001 Imperial Oil
® The Mobil logotype and the Pegasus design are registered trademarks of Exxon Mobil Corporation.
™ Trademark of Exxon Mobil Corporation, Imperial Oil, Licensee.

