



Mobil ATF SHC™

Mobil Passenger Vehicle Lube , France

Huile synthétique hautes performances pour transmissions automatiques

Description du produit

Mobil ATF SHC™ est une huile synthétique hautes performances destinée à la lubrification des transmissions automatiques dans des conditions de fonctionnement sévère, de température élevée et de fortes charges. Son haut indice de viscosité et sa stabilité protègent contre les défaillances pouvant survenir à hautes températures tout en lui conservant une excellente efficacité à froid et ce, jusqu'à des températures de -40 °C.

Caractéristiques et avantages

Mobil ATF SHC combine des huiles à base d'hydrocarbures synthétiques hautes performances et un système d'additifs équilibré, conférant un niveau de performance sensiblement supérieur par rapport aux huiles conventionnelles. Ce fluide pour transmissions automatiques possède une longue durée de vie en service, maintient les transmissions parfaitement propres, offre un excellent passage des vitesses et prolonge la durée de vie des transmissions dans toutes les conditions d'utilisation et tous les niveaux de performance. Les caractéristiques et avantages comprennent notamment :

| Caractéristiques | Avantages et bénéfices potentiels |
|--|---|
| Durabilité des propriétés de friction | Amélioration et allongement de l'efficacité des transmissions, passage de vitesses plus aisé, et économies potentielles de carburant |
| Stabilité thermique et à l'oxydation optimale | Propreté des transmissions - Allongement de leur durée de vie et de leurs performances même dans des conditions sévères d'utilisation |
| Résistance du film d'huile et propriétés anti-usure exceptionnelles | Réduction significative de l'usure et plus longue durée de vie de la transmission |
| Excellente fluidité à basse température | Lubrification rapide et efficace à des températures au dessous de -40°C |
| Exceptionnelle stabilité au cisaillement | Maintien de la viscosité même dans les conditions les plus sévères de températures et dans les applications les plus difficiles |
| Compatibilité avec les huiles minérales de type ATF et la majorité des joints courants | Réduction des problèmes en cas d'appoints urgents et très bon contrôle des fuites |

Applications

L'huile Mobil ATF SHC est recommandée par ExxonMobil dans toutes les transmissions hautes performances modernes opérant dans des conditions difficiles (haute température, fortes charges, climat froid). Elle est également idéale pour les transmissions manuelles requérant une huile de type ATF où elle facilitera le passage des vitesses et apportera une protection efficace même dans les conditions les plus sévères.

Spécifications et homologations

| Selon ExxonMobil, ce produit est du niveau de qualité : |
|---|
| Allison C-4 |
| Caterpillar TO-2 |
| GM DEXRON IIE |

Selon ExxonMobil, ce produit est du niveau de qualité :

Renk Doromat

Ce produit est homologué par les constructeurs suivants :

MAN 339 Typ V2

MAN 339 Typ Z2

Homologation MB 236.8

R. Lubrifiant Bosch AS Classe TE-ML 09X

Propriétés et spécifications

| Propriété | |
|---|-------|
| Aspect, visuel | Rouge |
| Viscosité Brookfield à -40°C, mPa.s, ASTM D2983 | 7000 |
| Densité à 15°C, kg/l, ASTM D4052 | 0,839 |
| Point d'éclair, Cleveland en vase ouvert, °C, ASTM D92 | 210 |
| C, mm ² /s, ASTM D445 ⁰ Viscosité cinématique à 100 | 7,4 |
| C, mm ² /s, ASTM D445 ⁰ Viscosité cinématique à 40 | 33 |
| Point d'écoulement, °C, ASTM D97 | -51 |
| Indice de viscosité, ASTM D 2270 | 200 |

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.

03-2023

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 contenus

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.

ExxonMobil

Exxon Mobil 

© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved