



## Mobil ATF SHC™

Mobil Passenger-Vehicule-Lube , France

Huile synthétique© pour transmissions automatiques

### Description

Mobil ATF SHC™ est une huile 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 subvenir à hautes températures tout en lui conservant une excellente efficacité à froid et ce, jusqu'à des températures de -40°C.

### Avantages

Mobil ATF SHC combine des huiles à base d'hydrocarbures synthétiques et un système d'additifs lui conférant un niveau de performances exceptionnel. Ce fluide pour transmissions automatiques possède une longue durée de vie en service, maintient les transmissions parfaitement propres et leur assure un fonctionnement optimal dans toutes les conditions d'utilisations.

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.
Remarquable stabilité thermique et à l'oxydation	Propreté des transmissions - Allongement de leur durée de vie et de leurs performances même dans des conditions extrêmes d'utilisation
Très bonne tenue du film d'huile et propriétés anti-usure	Réduction significative de l'usure et plus longue durée de vie de la transmission
Fluidité à basse température	Lubrification rapide et efficace à des températures au dessous de -40°C
Exceptionnelle stabilité au cisaillement	Maintient 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	Réduction des problèmes en cas d'appoints urgents et très bon contrôle des fuites.

### Applications

Mobil ATF SHC est recommandée dans toutes les transmissions automatiques modernes opérant dans des conditions difficiles (haute température, fortes charges, climat froid). Elle est également conseillée dans 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. Mobil ATF SHC est recommandée dans les véhicules de tourisme, les poids lourds et autres matériels nécessitant des niveaux de performances élevés. Selon ExxonMobil, Mobil ATF SHC répond aux critères de qualité requis pour les applications suivantes :

- Transmissions d'équipements demandant un niveau Allison C-4, Caterpillar TO-2
- Applications industrielles où une huile hydraulique de qualité supérieure ou bien une huile pour transmissions sont requises

### Spécifications

Mobil ATF SHC est homologuée par les constructeurs suivants :	
ZF TE-ML 14B	X
ZF TE-ML 16L	X
ZF TE-ML 09X	X
MB-Approval 236.8	X

Mobil ATF SHC est homologuée par les constructeurs suivants :	
MAN 339 TYPE Z2	X
MAN 339 TYPE V2	X

Selon ExxonMobil, Mobil ATF SHC est du niveau de qualité :	
GM DEXRON IIE	X
ALLISON C-4	X
CAT TO-2	X
RENK DOROMAT	X

## Caractéristiques typiques

Mobil ATF SHC	
Viscosité, ASTM D 445	
CSt à 40°C	33
CSt à 100°C	7.4
Viscosité Brookfield ASTM D 5293	
-cP à -40° C	7000
Indice de viscosité, ASTM D 2270	200
Point d'écoulement, °C, ASTM D 97	-51
Point d'éclair, °C, ASTM D 92	210
Masse volumique à 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0.839
Couleur	Rouge

## Santé et Sécurité

D'après les informations toxicologiques disponibles, ce produit ne doit pas provoquer d'effets adverses sur la santé lorsqu'il est utilisé dans l'application prévue et conformément aux recommandations fournies dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS). Les fiches de données de sécurité sont disponibles sur simple demande auprès des Services à la Clientèle. Ce produit ne doit pas être utilisé pour des applications autres que celles pour lesquelles il est destiné. En cas d'élimination de l'huile usée, veuillez respecter les réglementations en vigueur et protéger l'environnement.

Mobil, le logo de Mobil Centaur et Pegasus sont des marques déposées d'ExxonMobil Corporation ou de l'une de ses filiales.

09-2019

ESSO Société Anonyme Française

Tour Manhattan

La Défense 2

5/6 Place de l'Iris

92400 Courbevoie

FRANCE

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>

+33 (0)1.57.00.70.00

<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](http://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 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved