

# Fiche produit

UN PRODUIT D'ASHLAND CONSUMER MARKETS, UNE UNITÉ COMMERCIALE D'ASHLAND INC.



*Lubrifiants - Huile moteur - Huiles moteur pour usage intensif*

Version : 101/17a

## All-Fleet™ Extra engine oil SAE 15W-40

L'huile moteur All-Fleet Extra est une huile classique de première qualité pour moteurs diesel super hautes performances (SHPD) destinée aux moteurs à turbocompresseur d'engins industriels et de camions à usage intensif. Cette huile est spécialement conçue pour répondre aux intervalles étendus entre les vidanges exigés par les principaux constructeurs de camions. Elle contient un système d'additifs spécial qui garde le moteur propre, empêche le grippage des segments et l'usure, et maintient plus longtemps la puissance maximale.

### Homologations/niveaux de performance

SAE 15W-40
ACEA E7, E5, E3
API CI-4, CH-4, CG-4
Cummins CES 20076/77/78
Deutz DQC III-10
MAN 3275-1
Homologation MB 228.3
MTU Type 2
Volvo VDS-3
Renault RLD/RLD-2
Mack EO-N, EO-M Plus
Caterpillar ECF-2, ECF-1-a
Global DHD-1

### Applications

Convient aux moteurs à usage intensif des camions et autobus et aux applications marines et industrielles.

Convient pour les systèmes de réduction catalytique sélective (SCR) et de recyclage des gaz d'échappement (EGR) -- **pas** pour les systèmes de post-traitement à filtre à particules diesel (FAP).

Recommandé et homologué de nombreux constructeurs importants.

### Caractéristiques et avantages

#### Contrôle des émissions

Répond aux exigences des normes européennes Euro en matière d'émissions pour moteurs de camions.

#### Homologuée par les constructeurs

Recommandée et homologuée par de nombreux importants constructeurs de moteurs pour usage intensif.

#### Intervalle étendu entre les vidanges

Convient pour intervalles moyennement étendus entre les vidanges.

#### Contrôle de l'oxydation

Amélioration du contrôle de l'oxydation à températures élevées et intervalles étendus entre les vidanges

#### Longue durée

Fabriquée grâce à une technologie très efficace en matière de dispersants, pour une protection supérieure contre l'usure et une meilleure propreté du moteur, ce qui résulte en une durée de vie maximale du moteur.

#### Garde propre le moteur

Un système performant d'additifs de qualité supérieure empêche la formation de suies et de boues, le grippage des segments et l'accumulation de dépôts.

#### Performances à basse température

Propriétés améliorées de fluidité à froid, respectant les strictes spécifications les plus récentes des OEM et ACEA 2012

# Fiche produit

UN PRODUIT D'ASHLAND CONSUMER MARKETS, UNE UNITÉ COMMERCIALE D'ASHLAND INC.



## Santé et sécurité

Ce produit n'est pas susceptible de présenter des risques significatifs pour la santé ou la sécurité lorsqu'il est utilisé correctement pour l'application prévue. Une fiche signalétique de sécurité de produit (SDS) est disponible sur demande par l'intermédiaire de votre distributeur local ou par internet à l'adresse <http://msds.ashland.com>

## Protégez l'environnement

Ramenez l'huile usagée à un point de collecte agréé. Ne la jetez pas dans l'égout, sur le sol ou dans l'eau.

## 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.

<b>All-Fleet Extra</b>	
<b>Indice de viscosité SAE</b>	15W-40
<b>Viscosité</b> , mm <sup>2</sup> /s à 100 °C. ASTM D-445	14,7
<b>Viscosité</b> , mm <sup>2</sup> /s à 40 °C. ASTM D-445	106
<b>Indice de viscosité</b> ASTM D-2270	143
<b>Viscosité</b> , mPa.s -20 °C. ASTM D-5293	<6000
<b>Indice de basicité</b> , mg KOH/g ASTM D-2896	11,1
<b>Point d'écoulement</b> , °C ASTM D-5950	-36
<b>Densité</b> à 15,6 °C. ASTM D-4052	0,870
<b>Point d'éclair</b> , méthode Cleveland en vase ouvert, °C. ASTM D-92	239

**Les présentes informations s'appliquent exclusivement aux produits fabriqués à l'endroit (aux endroits) suivant(s) : Europe**

## 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 notamment MaxLife™, la première huile moteur spécifiquement formulée pour les véhicules à kilométrage élevé ; 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](http://www.valvolineurope.com)

## Auteur :

AdG

Remplace – 101/16a

™ Marque d'Ashland ou de ses filiales, déposée dans différents pays © 2015, Ashland

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 Ashland Inc. et ses filiales assument une responsabilité légale.