

Se tient à votre disposition

**Pierre-Emmanuel Barras**

Tél. +41 27 329 80 00

Mobile +41 79 264 56 18

[pe.barras@materiauxplus.ch](mailto:pe.barras@materiauxplus.ch)

01/03/Sp

## FICHE TECHNIQUE

### VALVOLINE ALL FLEET EXTRA FE 10W-40

#### **Description:**

- Huile moteur multigrade, polyvalente, performante, partiellement synthétique, avec propriétés antifriction, pour les véhicules utilitaires lourds et légers, ainsi pour les véhicules de tourisme. Peut être utilisée comme huile universelle permettant une économie de carburant pour les parc mixtes de véhicules.

#### **Avantages :**

- Excellentes propriétés de démarrage à froid
- Huilage rapide
- Stable à haute température

#### **Application :**

- Dans tous les moteurs 4-temps diesel et à essence avec et sans suralimentation. Admise pour un intervalle prolongé de changement d'huile.

#### **Spécifications:**

- ACEA : A3 / B3 / B4 / E3 / API : SJ / CH-4 / Feuille DB 229.1/228.3 / MAN : 3275  
VOLVO : VDS-2 / VW : 500.00/505.00 (11/92) MACK : EO-K/2 / Allison : C-4 /  
Caterpillar : TO-4 / SCANIA, KHD-SHPD / DAF-SHPD / Cummins

---

#### **Données Techniques**

	<u>Unité</u>	<u>Valeur</u>
- Poids spécifique à 15°C	g/cm <sup>3</sup>	0.871
- Viscosité à 40°C	mm <sup>2</sup> /s	94
- Viscosité à 100°C	mm <sup>2</sup> /s	14
- Indice de viscosité		151
- Cendres sulfatées	%	1.4
- TBN	mg KOH/g	12.3
- Point de congélation	°C	-35
- Taux d'évaporation NOACK	% du poids	12.0

Transport ADR:

- produit non dangereux

Code de déchets ODS:

- 1471

Classe de toxicité:

- hors classe