



## COMPTOIR DE MATÉRIEL

### HUILE MOTEUR EXTRA 15W-40

#### DESCRIPTION :

**HUILE MOTEUR EXTRA 15W-40** est une huile moteur, développée pour satisfaire aux dernières spécifications des constructeurs européens et américains de moteurs diesel lourds.

#### APPLICATIONS :

- Apte au moteurs à basses émissions (Euro 2 et Euro 3 TIER III et certains moteurs Euro 4).
- Excellente protection contre les dépôts dans le moteur et les conduites du turbo.
- Protection accrue contre l'usure de l'arbre à cames.
- Permet de très longs espacements de vidange.
- Ne convient pas aux moteurs Euro 4 à filtres à particules.

#### NIVEAU DE QUALITE :

**HUILE MOTEUR EXTRA 15W40** répond aux spécifications suivantes:

SAE	15W40	MAN	M 3275
API	CI-4	MTU	Type 2
ACEA	A3/B4-10	VOLVO	VDS-2, VDS-3
DEUTZ	E7-08 Issue 2	MACK	EO-M Plus
MB	DQC-III-10	CUMMINS	EO-N Premium Plus
CATERPILLAR	228.3	Global	CES 20076/7/8
	ECF-1		DHD-1

#### APPLICATIONS :

**HUILE MOTEUR EXTRA 15W-40** peut être utilisé pour tous les moteurs diesel modernes de type tracteurs agricoles, camions, engins de génie civil et autres. En plus, elle peut également être utilisée pour tout autre véhicule, ainsi que les voitures.

#### CARACTERISTIQUES MOYENNES :

Test	Méthode	Unité	Résultat moyen
Grade SAE			15W40
Densité à 15°C	D 4052	kg / m <sup>3</sup>	885
Viscosité à 40°C	D 445	cSt	100
Viscosité à 100°C	D 445	cSt	14
Viscosité à -20°C	D 5293	cP	6500
Indice de viscosité	D 2270		135
Point d'éclair COC	D 92	°C	220
Point d'écoulement	D 97	°C	-36
TBN	D 2896	g KOH/kg	10.7
Cendres sulfatées	D 874	massa %	1,34

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits pour faire bénéficier notre clientèle de l'évolution de la technique.