

## PLURA EXTREME 15W-40

Lubrifiant Longue Durée bases synthèses hydrocraquées avec TBN renforcé pour moteurs diesel et essence suralimentés

### NORMES ET SPECIFICATIONS

Spécifications :

- ACEA E7
- API CI-4/SL
- GLOBAL DHD-1

Recommandations COFRAN :

- MB 228.3
- CATERPILLAR ECF-1-a / ECF-2
- CUMMINS 20071/2/6/7/8
- DAF
- DEUTZ DQC III
- IVECO 18-1804 CLASSE T2 E7
- MACK EO-N
- MAN M 3275-1
- MTU DDC TYPE-2
- NH 330 H
- RENAULT RLD / RLD-2
- VOLVO VDS-3

### APPLICATIONS

**PLURA EXTREME 15W-40** a été spécialement développé pour les pays où le gasoil a une teneur en soufre supérieure à 0,5% (soit 5000 PPM).

Il est adapté à tous types de moteurs diesel suralimentés ou non, Euro II-III ou IV, équipés ou non de systèmes EGR (re-circulation des gaz d'échappement) pour camions, engins de TP, tracteurs, groupes électrogènes...

Il est compatible avec les moteurs récents aussi bien que plus anciens.

**PLURA EXTREME 15W-40** est idéale en utilisation d'extrême sévérité dans les pays en voie de développement sous climat très chaud.

### PROPRIETES ESSENTIELLES

TBN très élevé de 15 permettant de lutter contre les acidités créées par la combustion de carburants très soufrés générant une corrosion des chemises des moteurs.

Anti-usure pour réduire le polissage des chemises

Fort pouvoir dispersant et détergent pour réduire les dépôts et assurer une excellent propreté des moteurs, notamment au niveau des pistons

Des caractéristiques stables dans le temps pour des performances longue durée

Avec ces propriétés, **PLURA EXTREME 15W-40** donne une grande sécurité dans l'utilisation, permettant d'espacer les vidanges et de réduire les usures par rapport à des produits plus conventionnels dans les conditions les plus sévères au monde

### CARACTERISTIQUES TECH.

CARACTERISTIQUES MOYENNES	UNITE	VALEUR MOYENNE	METHODES
Grade SAE		<b>15W-40</b>	
Masse volumique à 20°C	kg/m <sup>3</sup>	886	NFT 60101
Viscosité à 40°C	mm <sup>2</sup> /s	109	NFT 60100
Viscosité à 100°C	mm <sup>2</sup> /s	14.9	NFT 60100
Indice de viscosité		140	NFT 60136
Point éclair	°C	230	NFT 60118
Point d'écoulement	°C	-36	NFT 60105
Cendres sulfatées	%	2	DIN 51575
T.B.N.	mgKOH/g	15	NFT 60112



Les renseignements contenus dans cette notice sont donnés à titre indicatif. Nous nous réservons le droit d'apporter, sans préavis, toutes modifications à la formulation de nos produits dans le but d'en améliorer les performances ou de les mettre en conformité avec toute nouvelle et éventuelle réglementation les concernant.