



HNM 400 15W40

HUILE DE HAUT NIVEAU POUR MOTEURS ESSENCE ET DIESEL 15W40



LES AVANTAGES

- Longue durée.
- Haute performance.
- Propreté moteur et des systèmes de post traitement.



LES UTILISATIONS

- ❖ Conserve le moteur propre jusqu'à la vidange grâce à sa grande réserve de détergence et de dispersivité, évitant les créations de laques et de vernis.
- ❖ Possédant une exceptionnelle résistance à l'épaississement par les suies de combustion, **HNM 400 15W40** limite les risques d'usure en gardant parfaitement libre la segmentation mais aussi en favorisant le démarrage en maintenant une viscosité à basse température conforme (essais MACK T8E, T12, Sequence IIIF et Volvo D12D). **HNM 400 15W40** limite considérablement le polissage des chemises garantissant ainsi la maîtrise des consommations de lubrifiant entre vidange.
- ❖ Très stable au cisaillement préservant ainsi les performances de démarrage à basse température et de protection de la cylindrée à chaud.
- ❖ Parfaitement polyvalente pour les utilisateurs de véhicules de transport et d'engins de Travaux Publics en permettant des intervalles de vidange améliorés.



MODE D'EMPLOI

- ✓ **HNM 400 15W40** est formulée pour les moteurs diesel EURO 2 et EURO 3 fortement sollicités ainsi que certains moteurs EURO 4, avec des intervalles de vidanges allongés.
- ✓ En conformité avec les plus récentes spécifications internationales, **HNM 400 15W40** est adaptée à la fois aux moteurs diesel les plus récents équipés ou non de systèmes de post traitement des gaz d'échappement et aux moteurs plus anciens, brûlant des gazoles à fort ou faible taux de soufre ainsi qu'aux moteurs à essence.



INFORMATIONS TECHNIQUES

Caractéristiques

Caractéristiques	Unités	HNM 400 15W40
Nature		Minérale
Densité à 15°C		0,885
Viscosité à 100°C	mm ² /s	14,2
Viscosité à 40°C	mm ² /s	111
Viscosité CCS à -20°C	mPa.s	6900
Indice de viscosité		130
Point d'écoulement	°C	<-27
TBN	mgKOH/g	9,5

NIVEAUX DE PERFORMANCES

ACEA	E7-08 (issue 2) A3/B4-10	CUMMINS MACK MB MAN RVI CAT	CES 2007 EO-M Plus 228,3 3275 RLD-2 ECF-1a
API	CI-4/SL	VOLVO MTU	VDS-3 Type 2

Produit à usage professionnel

Éliminer les déchets selon la réglementation en vigueur en privilégiant la valorisation ou le recyclage.

Informations
sécurité



Le 21 09/2016

NOTA :
Cette documentation est le résultat de nos connaissances et de nos expériences du produit. Elle est donnée à titre indicatif, mais n'engage pas notre responsabilité quant à son application dans chaque cas particulier.
La Fiche de données de sécurité est disponible sur simple demande.



LANGUEDOC CHIMIE

ZI la Coupe – CS 90518 – 11100 NARBONNE / Tél 04 68 41 70 70
Fax 04 68 42 40 01 / www.languedoc-chimie.fr

