

INTERCOOLER 400 15W40



LUBRIFIANT VL / PL POUR MOTEURS DIESEL ET ESSENCE

GAMME VEHICULES INDUSTRIELS

MOTEUR
MINERALE
SAE 15W-40

Minérale

Semi-synthétique

100% synthétique

NORMES ET SPECIFICATIONS

ACEA E2/A2/B2
API CF-4/SG
MAN 271
MB 228.1
MTU Type 1

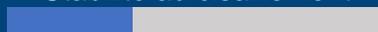
Propreté moteur



Résistance à l'oxydation



Stabilité au cisaillement



APPLICATIONS

INTERCOOLER 400 15W40 a été conçue pour lubrifier une gamme très étendue de **moteurs diesel ou essence atmosphériques ou turbocompressés**, en toutes saisons. Elle assure de très bons démarrages à froid. Elle satisfait aux exigences des véhicules et engins dont les moteurs sont soumis à des conditions normales d'utilisation.

INTERCOOLER 400 15W40 convient parfaitement aux flottes mixtes comportant des VL et des PL.

AVANTAGES

- La formulation de l'**INTERCOOLER 400 15W40** a été élaborée à partir d'huiles de base minérales et d'additifs de lubrification rigoureusement sélectionnés, compte tenu de son utilisation sur des véhicules de transports routiers et de travaux publics normalement sollicités.
- **INTERCOOLER 400 15W40** permet des **intervalles de vidange jusqu'à 20 000 / 30 000 km, selon les constructeurs, en transports routiers longues distances ou 300 heures en usage intensif travaux publics.**
- Sa large plage de viscosité, SAE 15W40, permet d'obtenir des **démarrages à froid excellents** et une **lubrification à chaud de très haut niveau.**

PERFORMANCES

HOMOLOGATION (1) | MTU Type 1

NIVEAUX DE PERFORMANCE

ACEA E2/A2/B2
API CF-4/SG

D2/EB (marchés publics)
DEUTZ DQC I-02
MACK EO-K12
MAN 271
MB 228.1
VOLVO VDS

(1) Certificat d'homologation disponible sur demande



CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Grade SAE	-	-	15W-40
Masse volumique à 15°C	kg/m ³	NF T 60-101	882
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s	NF T 60-100	97,7
Viscosité cinématique à 100°C	mm ² /s	NF T 60-100	12,9
Indice de viscosité	-	NF T 60-136	129
Viscosité dynamique à -20°C	mPa.s	ASTM D 5293	6 900
Point d'écoulement	°C	NF T 60-105	-30
Point d'éclair	°C	NF T 60-118	228
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	8

Les caractéristiques moyennes sont données à titre indicatif

HYGIENE, SECURITE ET ENVIRONNEMENT

L'élimination doit être effectuée en conformité avec les règlements en vigueur sur le rejet des huiles usagées.

A stocker à l'abri des intempéries.

Notre service technique est à votre disposition pour vous apporter les conseils nécessaires.