

## MARATHON EUR 6 5W-30

*Lubrifiant moteur ultra hautes performances à économie de carburant adapté à de nombreux moteurs Euro 6 équipés de dispositifs modernes anti-pollution*

### NORMES & SPECIFICATIONS

Spécifications :

- ACEA E11, E9, E8, E7, E6, E4
- API CK-4/CJ-4
- ASO DH-1/DH-2/DL-0
- 

Homologations :

- MAN M 3677

Recommandations :

- CAT ECF-3
- CUMMINS CES 20081 / 20086
- DETROIT DIESEL 93K218 / 93K222
- DEUTZ DQC IV-18 LA
- IVECO 18-1804 CLASSE TLS E6
- LH-00-ENG LA
- MACK EOS-4.5
- MAN M 3271-1 / 3477 / 3575 / 3775 / 3777
- MB 228.31 / 228.51 / 228.52
- MTU DDC TYPE 2.1 / 3.1
- RENAULT RLD-3 / RLD-4
- SCANIA LA / LDF-4
- VOLVO VDS-4.5

### DESCRIPTION

**MARATHON EUR 6 5W-30** est un lubrifiant moteur ultra hautes performances faisant appel à la technologie d'additifs dernière génération.

**MARATHON EUR 6 5W-30** a une faible teneur en cendres assurant la protection des systèmes de post-traitement comme les filtres à particules, les systèmes de recyclage des gaz d'échappement et les convertisseurs catalytiques, leur permettant de bien fonctionner pendant toute la vie du véhicule.

**MARATHON EUR 6 5W-30** est le produit idéal de rationalisation pour les derniers moteurs Euro 6 ainsi que pour les véhicules Euro 4 et Euro 5. Il permet d'allonger les intervalles de vidange et les coûts.

### PROPRIETES ESSENTIELLES

- Réduction significative de la consommation de carburant lors des tests routiers jusqu'à 3%.
- Faible consommation d'huile
- Protection optimale du système de post traitement et du turbo compresseur.
- Excellente protection anti-usure
- Excellentes propriétés anti-corrosion et maintient une excellente propreté des pistons.
- Opportunités de rationalisation optimales pour une flotte mixte de véhicules.
- Compatible rétroactivement avec MB 228.5 / MB 228.31 et MAN M 3477 (uniquement pour les carburants à moins de 50 ppm de soufre).

### CARACTERISTIQUES TECH.

CARACTERISTIQUES MOYENNES	UNITE	VALEUR MOYENNE	METHODES
Grade SAE		<b>5W-30</b>	
Masse volumique à 20°C	kg/m <sup>3</sup>	856	DIN 51757
Viscosité cinématique à 40°C	mm <sup>2</sup> /s	70.8	DIN 51562-1
Viscosité cinématique à 100°C	mm <sup>2</sup> /s	12.1	DIN 51562-1
Indice de viscosité		170	DIN ISO 2909
Point éclair	°C	218	DIN ISO 2592
Point d'écoulement	°C	-36	DIN ISO 3016



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.