

## **PANOLIN ECOMOT 5W/30**

**LowSAPS huile moteur diesel FE – CO<sub>2</sub> réducteur, synthétique**

PANOLIN ECOMOT 5W/30:

- huile moteur diesel synthétique bénéficiant d'une excellente fluidité (**FE** – Fuel Economy) pour moteurs diesel modernes et respectueux de l'environnement, y compris les moteurs Euro 6
- huile moteur diesel ayant une très faible teneur en cendres sulfatées, phosphore et soufre (low SAPS)
- convient particulièrement pour les moteurs diesel équipés de systèmes de traitement des gaz de combustion
- prévient durablement l'obstruction des filtres à particules et la corrosion des catalyseurs à oxydation
- garantit une excellente lubrification des moteurs à hautes températures et par des températures extérieures extrêmement basses
- garantit – grâce à la combinaison d'huiles synthétiques de base avec des systèmes d'additifs nouvellement développés – une excellente stabilité au vieillissement à hautes températures et une consommation d'huile modeste
- prévient la formation de boues et les dépôts

### **Mise en œuvre (respecter les prescriptions du constructeur)**

- moteurs jusqu'à Euro 6
- moteurs diesel 4 temps de véhicules utilitaires légers et lourds, engins de chantier, tracteurs forestiers et engins communaux
- parfaitement utilisable également dans des moteurs de conception ancienne, équipés ou non de systèmes de traitement des gaz de combustion

### **Spécifications**

ACEA E6, E7, E9  
API CJ-4/SN  
CAT ECF-3, ECF-2, ECF-1-a  
JASO DH-2

### **Niveau de performance** (Correspond aux critères d'homologation. Le fabricant ne dispose pas d'homologations spécifiques.)

Cummins CES 20078, 20081. Detroit Diesel DDC 93K218. MAN M 3271-1.  
Mercedes-Benz 228.31, 235.28. Scania Low Ash. Voith Retarder Class B.

### **Homologations** (une homologation nominative valable est disponible auprès de l'office d'homologation pour ce lubrifiant)

Deutz DQC IV-10 LA  
Mack EO-O Premium Plus  
MAN M 3477, M 3677  
MB-Approval 228.51  
MTU type 3.1  
Renault VI RLD-3  
Volvo VDS-4

### **Ecocompatibilité**

- réduction de CO<sub>2</sub> grâce aux propriétés d'économie de carburant: > 0.8 % par comparaison avec SAE 10W/40
- biodégradable selon le test OCDE 302C: > 40 %

### **Données techniques** (valeurs moyennes ; les tolérances habituelles sont applicables)

PANOLIN ECOMOT	No du produit	Densité en g/cm <sup>3</sup> 15°C	Viscosité en mm <sup>2</sup> /s 40°C	Viscosité en mm <sup>2</sup> /s 100°C	Point d'éclair Cleveland en °C	Point d'écoulement en °C	Indice de viscosité
SAE 5W/30	07310	0.853	68.7	11.6	217	-48	165

**Indications de sécurité** Ces indications figurent sur l'étiquette du contenant ou, de manière détaillée, sur la fiche des données de sécurité (peut être commandée chez PANOLIN)