



# **MANNOL Energy 5W-30**

7511

Huile de moteur universelle de qualité supérieure innovante pour les moteurs diesel et essence modernes avec et sans turbocharge. Conçu sur la base des exigences des constructeurs automobiles européens.

#### Propriétés du produit:

- La technologie Ester et une base synthétique avec une gamme optimale de propriétés visqueuses-temporature assure un fonctionnement efficace du moteur dans tous les modes de fonctionnement (pendant le marquage à froid, en mode urbain, en mode piste) et dans des conditions de changements de température fréquentes;
- La base synthétique ester-contenant combinée à un emballage additionnel moderne préserve les paramètres de puissance du moteur tout au long de l'intervalle entre les remplacements;
- Oui. Les composants d'huile d'ester offrent d'excellentes propriétés antiusure et anti-friction en raison de la résistance exceptionnelle du film d'huile, qui, combinée à une excellente pompe, augmente considérablement la durée de vie du moteur même en mode de conduite "démarrage-arret" et pendant le démarrage à froid;
- économiser le carburant en raison de sa faible viscosité et de ses propriétés antifriction optimales;
- Oui. En raison de la stabilité thermo-oxydante élevée, il répond efficacement au vieillissement;
- Oui. En raison de ses excellentes propriétés de lavage et de dispersion et de la plus haute stabilité thermique d'oxydation, il sait efficacement contre tous les types de dépôts et maintenir les pièces du moteur propres tout au long de l'intervalle entre les remplacements.

Conçu pour l'essence et les moteurs diesel d'un grand parc de véhicules (votures, véhicules utilitaires légers, fourgonnettes et caméras légers) de fabricants européens et autres.

Recommandé pour une utilisation dans les moteurs des véhicules Daimler et VW avec des exigences supplémentaires pour les huiles moteur (sélons les spécifications ci-dessus).

Le pétrole n'est pas adapté pour une utilisation dans les poids lourds et les véhicules similaires!

## **Specifications**

SAE 5W-30

### Recommendation

API SN/CH-4

ACEA A3/B4

VOLKSWAGEN 502 00

VOLKSWAGEN 505 00

VOLKSWAGEN 503 01

VOLKSWAGEN 501 01

MB 229.3

MB 229.5

BMW LL-98

**RENAULT RN0710** 

**RENAULT RN0700** 

FORD WSS-M2C913-B

# **PACKAGING**

4L	MN7511-4	Plastic	4 pcs/box
1000L	MN7511-IBC	Pallet tank	
	MN7511-DR		
60L	MN7511-60	Drum	
20L	MN7511-20	Plastic	
10L	MN7511-10	Plastic	
7L	MN7511-7		
	MN7511-5		
1L	MN7511-1	Plastic	20 pcs/box