



MANNOL Energy Formula OP 5W-30 7701

Huile de synthèse premium spécialement conçue pour les moteurs essence et diesel des véhicules OPEL et GM.

Propriétés du produit:

- Les compositeurs Ester offrent d'excellentes propriétés anti-usure en raison de la durabilité exceptionnelle du film d'huile, qui, combinée à une excellente pompe à huile, augmente considérablement la durée de vie du moteur même dans les moteurs avec des systèmes de démarcation-arret;
- économique efficace le carburant en raison de la faible viscosité du HTHS, du rendement énergétique élevé et des propriétés antifriction uniques;
- d'assurer un démarrage à froid facile et stable grâce à une excellente maniabilité et pompe à huile, ce qui correspond à l'usage du moteur;
- Entretenir une viscosité optimale dans une grande gamme de températures et assurer un fonctionnement stable du moteur dans tous les modes de fonctionnement, y compris les suppléments de moteur;
- La base synthétique garantit une volatilité et un gaspillage d'huile;
- Prévenir efficacement tous les types de dépôts et maintenir les pièces du moteur propres tout au long de l'intervalle entre les remplacements en raison des excellentes propriétés de lavage-dispersion et de la plus haute stabilité thermique-oxydante;
- Résiste au vieillissement en raison de la stabilité thermique-oxydante élevée, augmentant l'intervalle de changement d'huile;
- Compatible avec tous les systèmes de traitement aval des gaz d'exécution, y compris DPF, TWC, EGR et SCR, grâce à la technologie SAPS basse ;
- Les moteurs fonctionnant au gaz naturel liquéfié (GNL) et au gaz de pétrole (GPL);
- Pour les moteurs turbocompresseurs à injection directe, une formulation d'huile unique réduit à zéro l'effet de l'inflammation prématurée du mélange de carburant (LSPI – Pré-allumage à basse vitesse).

Développé pour les voies et les caïons législatives des constructeurs européens et autres qui répondent aux normes EURO III, IV, V et sont équipés de catalyseurs (TWC) et de filtres à particules (DFP/FAP). Fonctionne mieux dans les moteurs où l'huile SAE 5W-30, qui correspond également à GM dexos2 ou plus anciennes spécifications comme GM LL A025/B025, est recommandé.

Specifications

SAE 5W-30

API SP

ACEA C3

Recommendation

ACEA C2

VOLKSWAGEN 505 01

VOLKSWAGEN 505 00

BMW LL-04

MB 229.51

MB 229.52

MB 229.31

GM dexos2

PORSCHE C30

CHRYSLER MS-11106

FIAT 9.55535-S3

RENAULT RN17

PSA B71 2290

PSA B71 2297

TOYOTA 08880-83388

TOYOTA 08880-83389

IVECO 18-1811 CLASSE SC1

PACKAGING

4L	MN7701-4	Plastic	4 pcs/box
1000L	MN7701-IBC	Pallet tank	
208L	MN7701-DR	Drum	
60L	MN7701-60	Drum	
20L	MN7701-20	Plastic	
	MN7701-5		
1L	MN7701-1	Plastic	20 pcs/box
20L	MN7701CZ-20	Plastic	