

MANNOL Ceramic 5W-30

7720

Huile de moteur premium entièrement synthétique et innovante avec des propriétés anti-soufflage spéciales grâce à l'ajout d'esters synthétiques et de nitrure de bore hexagonal h-BN (graphite blanc). Convient à tous les types de moteurs automobiles – diesel et essence, qui ont un système de lubrification.

Les molécules d'éther sont amagnétisées aux surfaces métalliques grâce à leur polarité intense et créent un film d'huile dense et très fort, tandis que les microparticules céramiques lissent les irrégularités sur les surfaces de friction et dissipent efficacement la chaleur. Cela empêche tout contact direct entre les surfaces métalliques et l'usure des pièces séparées, même dans les conditions de fonctionnement les plus extrêmes. La friction sèche est éliminée lors des démarrages à froid (surtout à des températures extrêmement basses) et de la famine à l'huile, ce qui réduit l'usure du moteur.

La couche limite formée pendant l'opération a les propriétés suivantes:
- résistance à la pression extrême - permettant au moteur de fonctionner sous des charges accrues sans effets néfastes;
- d'excellentes propriétés anti-usure, anti-buée et anti-friction, ce qui augmente considérablement la durée de vie du moteur et économise considérablement le carburant, réduit le bruit du moteur;
- anticorrosion et propriétés anti-oxydantes.

Propriétés du produit:
- Haute efficacité énergétique grâce à des propriétés anti-friction optimales;
- En raison de ses excellentes propriétés de dispersion des détergents et de sa stabilité thermique-oxydante maximale, il combat efficacement tous les types de dépôts et maintient les pièces séparées du moteur propres tout au long de l'intervalle de changement;
- Oui. La présence d'ester et de composants céramiques en combinaison avec des caractéristiques optimales viscosité-température assure la plus haute résistance du film d'huile, offrant d'excellentes propriétés anti-usure qui, combinées à une excellente pompe, augmentent considérablement la durée de vie du moteur même dans les conditions de fonctionnement les plus sévères;
- Compatible avec les filtres à particules et les meilleurs filtres à huile (filtration fine): la taille des particules h-BN (pas plus de 0,5 □m) assure leur libre passage à travers n'importe quel filtre et exclut la sédimentation. Pour cette raison, le pétrole est compatible avec tous les systèmes de neutralisation des gaz d'échappement;
- Compatible avec les convertisseurs catalytiques, tous les types de turbocompresseurs et tous les systèmes d'injection, y compris Common Rail.
- Prévient l ' inflammation prématurée;
- Utilisé dans la Long Life et les moteurs conventionnels.
IMPORTANT: Le produit à base d'huile doit être bien agité avant utilisation.

Conçu pour les moteurs d'une large gamme de voitures particulières, de VUS légers, de fourgonnettes et de camions légers d'Europe et d'autres fabricants où le niveau de performance ACEA C3 est requis. Produit idéal pour les véhicules à l'écoute et très boostés.

Specifications
SAE 5W-30
API SN Plus
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
TOYOTA 08880-83388
TOYOTA 08880-83389
IVECO 18-1811 CLASSE SC1

PACKAGING

	MN7720-5		
208L	MN7720-DR	Drum	
	MN7720-20		
4L	MN7720-4	Plastic	4 pcs/box
	MN7720-1		