



MANNOL Defender 10W-40 7507

L'huile de moteur universelle innovante contenant de l'ester sur une base hydrosynthétique pour les moteurs essence et diesel, à la fois nouvelles et anciennes, et avec un grand kilométrage. Développement sur la base des exportations des fabricants européens.

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 faible vitesse);

Propriétés du produit:

- La technologie ester et la base hydrosynthétique de dernière génération avec une gamme élevée de propriétés viscosité-température assure un fonctionnement efficace du moteur dans tous les modes de fonctionnement: démarcation à froid, mode urbain, mode autoroute, ainsi que sous une charge étirée (en conduite hors route, montée, conduite avec rappel, charge maximale) et à des températures ambiantes élevées;
- Parfait pour la conduite active et ne perd pas ses propriétés lors de l'utilisation d'un carburant de qualité variable (avec une teneur en soufre allant jusqu'à 500 ppm) en raison d'une importante réserve du numéro de base (TBN);
- La base hydrosynthétique contenant des esters, combinée au dernier emballage additionnel, préserve les paramètres de puissance du moteur tout au long de l'intervalle de remplacement;
- La technologie unique de réduction de l'usure en combinaison avec les composants ester offre d'excellentes propriétés anti-usure et anti-friction en raison de la résistance exceptionnelle du film d'huile, qui, en combinaison avec une bonne pompe, augmente considérablement la durée de vie du moteur même en mode de conduite « start-stop » et pendant le démarrage à froid;
- En raison de ses excellentes propriétés de dispersion des déterminants et de la stabilité thermique-oxydante la plus élevée, il combat efficacement tous les types de dépôts et maintenir les pièces du moteur propres tout au long de l'intervalle de remplacement.

Il est destiné aux moteurs à essence et diesel d'une vaste flotte de voitures (voitures de passages, VUS légers, minibus et camions légers) de fabricants européens et autres.

Il est recommandé d'utiliser dans les moteurs des voitures Daimler et VW qui ont des exigences supplémentaires pour les huiles moteur (selon les spécifications ci-dessus).

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

Specifications

SAE 10W-40

API SP

ACEA A3/B4

MB 229.3

MB 229.1

Recommendation

VOLKSWAGEN 505 00

VOLKSWAGEN 502 00

VOLKSWAGEN 501 01

VOLKSWAGEN 500 00

PSA B71 2294

RENAULT RN0700

RENAULT RN0710

FIAT 955535-G2

JASO MA

JASO MA2

PACKAGING

4L	MN7507-4	Plastic	4 pcs/box
1000L	MN7507-IBC	Pallet tank	
208L	MN7507-DR	Drum	
60L	MN7507-60	Drum	
20L	MN7507-20	Plastic	
7L	MN7507-7		
5L	MN7507-5	Plastic	
1L	MN7507-1	Plastic	20 pcs/box