



MANNOL Formula Excel 5W-40 7923

Huile de moteur de qualité supérieure innovante, universelle et entièrement synthétique pour moteurs diesel et essence modernes (y compris injection directe) avec ou sans turbocombustible, y compris ceux équipés d'injecteurs de pompe (Pumpe-Düse).

Propriétés du produit:

- Une base synthétique de haute qualité et un package additif moderne offrent d'excellentes propriétés anti-escroquerie, anti-usure et anti-friction;
- En raison de ses excellentes propriétés détergentes et dispersantes et de sa grande stabilité thermique-oxydante, il combat efficacement toutes sortes de dépôts et maintient les pièces séparées du moteur propres tout au long de l'intervalle entre les remplacements d'huile;
- économise du carburant en raison de la réduction du HTHS et des propriétés anti-friction optimales;
- La base entièrement synthétique et les additifs dépresseurs spécialement sélectionnés assurent un démarrage facile et à basse température en raison de la tournabilité et de la pompabilité exceptionnelles, ce qui réduit considérablement l'usure de démarrage du moteur;
- La base entièrement synthétique avec une plage étendue viscosité- température assure un fonctionnement efficace du moteur dans toutes les conditions de fonctionnement: démarrage à froid, conduite en ville et sur route ainsi que sous des charges accrues (hors route, montée, conduite avec remorque, charge maximale) et à des températures ambiantes élevées;
- Grâce à sa grande stabilité thermique-oxydante, il résiste efficacement au vieillissement;
- Compatible avec tous les systèmes de traitement aval des gaz d'échappement, DPF, TWC, EGR et SCR grâce à la technologie Mid SAPS;
- Convient aux moteurs à intervalles prolongés de changement d'huile (Long Life) et aux moteurs conventionnels;
- Convient aux moteurs GNL et GPL.

Conçu pour les moteurs essence et diesel de la norme EURO IV et EURO V d'une large gamme de véhicules (voitures, VUS légers, fourgonnettes et camions légers) de constructeurs européens et autres.

Recommandé pour les moteurs de Daimler, BMW, VW, qui ont des exigences supplémentaires pour les huiles moteur (selon les spécifications ci-dessus).

Specifications

SAE 5W-40
API SP
ACEA C3
BMW LL-04
GM dexos2
MB 229.51
MB 229.52
MB 229.31
PORSCHE A40
VOLKSWAGEN 505 00
VOLKSWAGEN 505 01
FORD WSS-M2C917-A
FIAT 9.55535-S2
RENAULT RN0710

PACKAGING

MN7923-5

MN7923-DR

MN7923-60

MN7923-20

MN7923-4

MN7923-1