

MODERN DRIVE SAE 5W40 API SP



Description

BENZOL® Modern Drive SAE 5W40 API SP est une huile moteur entièrement synthétique à faible friction de dernière génération recommandée pour la lubrification des moteurs à essence. La technologie API SP garantit une résistance maximale aux événements de pré-allumage à basse vitesse (LSPI) pour une longue durée de vie dans les moteurs modernes à injection directe et à haut rendement. Ces huiles sont spécialement formulées pour offrir un haut niveau d'efficacité énergétique et une protection contre les dépôts dans des conditions de service sévères.



Applications

L'huile moteur **BENZOL®** entièrement synthétique SAE 5W40 est recommandée pour les voitures particulières, camions légers, équipements à essence et moteurs hybrides. Pour une utilisation toutes saisons dans les moteurs fonctionnant à l'essence, à l'essence à haute teneur en éthanol et avec ou sans turbo compression et injection directe.

Spécifications et Homologations

API SP and RC, API SN plus and RC, MB 229.31/229.5, VW 02.00/505.00, BMW LL-01, GM Dexos 2, PORSCHE A40, RN 0700/0710, FIAT 9.55535-S2, FORD WSS-M2C917-A, PSA B71 2296

Spécifications Techniques

Avantages de Performance

- Capacités exceptionnelles à basse température.
- Possibilités de nettoyer les boues laissées dans le moteur.
- Résistance exceptionnelle à l'oxydation et au moussage.
- Excellentes propriétés dispersives et détergentes assurant un moteur propre.
- Protection améliorée lors du démarrage grâce au maintien d'un film d'huile protecteur.
- Économie de carburant supérieure et réduction du CO₂

Numéro du produit/pièce

MD07800333	4 x 5	MD07800323	4 x 4
MD07800173	12 x 1	MD07800173	24 x 1
MD07800513	1 x 20	MD07800533	1 x 25
MD07800563	1 x 200	MD07800573	1 x 208
MD07800603	1x1000		

Tests	Méthode	Résultats
Apparence	Visuel	Clair et lumineux
Eau	Plaque chauffante	Nul
Couleur	D-1500	L3.0
Densité à 15 °C, kg/l	D-1298	0.8550
Viscosité à 100 °C, cSt	D-445	14.50
Viscosité à 40 °C, cSt	D-445	85.40
Indice de viscosité	D-2270	178
Point d'éclair, °C (COC)	D-92	230
Point d'écoulement, °C	D-97	-39
Mousse SEQ.I/II/III	D-892	0/0/0
TBN, mg KOH/g	D-2896	8.2
CCS à -30°C (mPa.s)	D-5293	5850
Cendres sulfatées (% en masse)	D-874	0.70
Teneur en soufre (% en masse)	D-4294	0.26
Phosphore (P) (% en masse)	D-5185	0.075
HTHS at 150°C (mPa.s)	D-5481	3.75

Sécurité et Santé

Ce produit ne devrait pas avoir d'implications néfastes pour la santé lorsqu'il est utilisé dans son application prévue. Pour des informations détaillées sur la manipulation sûre de ce produit, veuillez-vous référer à sa fiche de données de sécurité (FDS). Pour obtenir une FDS sur ce produit ou tout autre produit BENZOL, veuillez visiter www.benzollubricants.de.

