

Fiche Technique du produit

MODERN DRIVE SAE 5W30 API SP ILSAC GF-6A



Description

BENZOL® Modern Drive SAE 5W30 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 (LSP) 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 5W30 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, ILSAC GF-6A, GM dexos1™ Gen 2, GM 6094M, Chrysler MS6395, Ford WSS-M2C946-B1 / WSS-M2C946-A /

Avantages de Performance

- Formule entièrement synthétique avancée à faible viscosité.
- Capacités exceptionnelles à basse température.
- Possibilités de nettoyer les boues laissées dans le moteur.
- Résistance exceptionnelle à l'oxydation et au mouillage.
- Excellent 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

MD06800333	4 x 5	MD06800323	4 x 4
MD06800173	12 x 1	MD06800173	24 X 1
MD06800513	1 x 20	MD06800533	1 x 25
MD06800563	1 x 200	MD06800573	1 x 208
MD06800603	1x1000		

Spécifications Techniques

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	0.8618
Viscosité à 100 °C, cSt	D-445	11.2
Viscosité à 40 °C, cSt	D-445	60.2
Indice de viscosité	D-2270	160
Point d'éclair, °C (COC)	D-92	224
Point d'écoulement, °C	D-97	-39
Mousse SEQ.I/II/III	D-892	0/0/0
TBN, mg KOH/g	D-2896	7.2
CCS à -30°C (mPa.s)	D-5293	6200
Cendres sulfatées (% en masse)	D-874	0.75
Teneur en soufre (% en masse)	D-4294	0.30
Phosphore (P) (% en masse)	D-5185	0.072
HTHS at 150°C (mPa.s)	D-5481	2.94

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.

