



Description

BENZOL® Modern Drive SAE 5W20 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 5W20 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-M2C945-B1 / WSS-M2C945-A / WSS-M2C960-A1 / WSS-M2C930-A

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	0.8428
Viscosité à 100 °C, cSt	D-445	8.40
Viscosité à 40 °C, cSt	D-445	48.01
Indice de viscosité	D-2270	150
Point d'éclair, °C (COC)	D-92	218
Point d'écoulement, °C	D-97	-45
Mousse SEQ.I/II/III	D-892	0/0/0
TBN, mg KOH/g	D-2896	7.4
CCS à -30°C (mPa.s)	D-5293	6200
Cendres sulfatées (% en masse)	D-874	0.79
Teneur en soufre (% en masse)	D-4294	0.30
Phosphore (P) (% en masse)	D-5185	0.078
HTHS à 150°C (mPa.s)	D-5481	2.7

Avantages de Performance

- Formulation synthétique avancée avec une viscosité réduite.
- Performances exceptionnelles à basse température.
- Propriétés dispersives et détergentes optimales pour assurer la propreté du moteur.
- Capacité à éliminer les boues accumulées dans le moteur.
- Résistance remarquable à l'oxydation et à la formation de mousse.
- Protection supérieure au démarrage grâce au maintien des films lubrifiants.
- Economie du carburant supérieure et réduction du CO2

Numéro du produit/pièce

MD05809333	4 x 5	MD05809323	4 x 4
MD05809173	12 x 1	MD05809173	24 X 1
MD05809513	1 x 20	MD05809533	1 x 25
MD05809563	1 x 200	MD05809573	1 x 208
MD05809603	1x1000		

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.

