

Fiche Technique du produit

MODERN DRIVE SAE 0W20 API SP ACEA C5



Description

BENZOL® Modern Drive SAE 0W20 API SP est une huile motrice à faible friction entièrement synthétique à base de PAO (Polyalphaoléfine) 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 0W20 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, FIAT: 9.55535-CR1/GSX, ILSAC GF-6A, GM dexos1™ Gen 2, GM 4718M / 6094M, Chrysler MS6395, Ford WSS-M2C947-B1 / WSS-M2C962-A, MB 229.71, VW 508.00/509.00, Porsche C20, Renault RN17FE, PSA B71 2010

Spécifications Techniques

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

| | | | |
|------------|---------|------------|---------|
| MD02809333 | 4 x 5 | MD02809323 | 4 x 4 |
| MD02809173 | 12 x 1 | MD02809173 | 24 X 1 |
| MD02809513 | 1 x 20 | MD02809533 | 1 x 25 |
| MD02809563 | 1 x 200 | MD02809573 | 1 x 208 |
| MD02809603 | 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 | 0.8415 |
| Viscosité à 100 °C, cSt | D-445 | 8.50 |
| Viscosité à 40 °C, cSt | D-445 | 44.8 |
| Indice de viscosité | D-2270 | 170 |
| Point d'éclair, °C (COC) | D-92 | 220 |
| Point d'écoulement, °C | D-97 | -42 |
| Mousse SEQ.I/II/III | D-892 | 0/0/0 |
| TBN, mg KOH/g | D-2896 | 7.8 |
| CCS à -35°C (mPa.s) | D-5293 | 5600 |
| Cendres sulfatées (% en masse) | D-874 | 0.77 |
| Teneur en soufre (% en masse) | D-4294 | 0.30 |
| Phosphore (P) (% en masse) | D-5185 | 0.08 |
| HTHS à 150°C (mPa.s) | D-5481 | 2.7 |

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.

