

Fiche de données du produit

MODERN DRIVE SAE 5W20 API SQ ILSAC GF-7A



Description

BENZOL® Modern Drive SAE 5W-20 API SQ est une huile moteur à faible frottement entièrement synthétique de dernière génération, recommandée pour la lubrification des moteurs à essence modernes. La technologie API SQ assure 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 d'essence turbocompressés (TGDI). Ces huiles sont spécialement formulées avec une technologie d'additifs avancée pour offrir des niveaux élevés d'efficacité énergétique et de protection contre les dépôts de piston, le pré-allumage à basse vitesse (LSPI), les contaminants du filtre à particules d'essence (GPF) et l'usure de la chaîne de distribution lors de travaux difficiles.



Applications

L'huile **BENZOL®** Fully Synthetic SAE 5W-20 est particulièrement recommandée pour les voitures particulières, les moteurs hybrides et à essence haute performance équipés de la technologie d'injection directe d'essence turbocompressée (TGDI).

Spécifications et approbations

API SQ et RC (Resource Conserving), ILSAC GF-7A, Chrysler MS-6395, Fiat 9.55535-CR-1, Ford WSS-M2C960-A1

Spécifications techniques

Avantages en termes de performances

- Formule entièrement synthétique moderne à viscosité ultra-faible.
- Amélioration de la durée de vie du moteur.
- Pompabilité exceptionnelle de l'huile à basse température.
- Excellente propreté du piston avec des limites resserrées.
- Réduire l'usure chaîne distribution, espacer fréquence des vidanges.
- Aide à prévenir le phénomène LSPI.
- Meilleure économie de carburant et réduction du CO₂.

Numéro de produit/de pièce

MD05900333	4 x 5	MD05900323	4 x 4
MD05900173	12 x 1	MD05900173	24 X 1
MD05900513	1 x 20	MD05900533	1 x 25
MD05900563	1 x 200	MD05900573	1 x 208
MD05900603	1x1000		

Tests	Méthode	Résultats
Apparence	Visuel	Clair et lumineux
Eau	Plaque chauffante	Nul
Couleur	D-1500	L3.0
Densité @ 15 °C, kg/L	D-1298	0.844
Viscosité @ 100 °C, cSt	D-445	8.60
Viscosité @ 40 °C, cSt	D-445	46.70
Indice de viscosité	D-2270	164
Point d'éclair, °C (COC)	D-92	226
Pour Point, °C	D-97	-45
Mousse SEQ. I/II/III	D-892	0/0/0
TBN, mg KOH/g	D-2896	7.0
CCS à -30°C (mPa.s)	D-5293	5200
Cendres sulfatées (% massique)	D-874	0.65
Teneur en soufre (% massique)	D-4294	0.20
Phosphore (P) (% massique)	D-5185	0.070
HTHS à 150°C (mPa.s)	D-5481	2.7

SANTÉ ET SÉCURITÉ

Ce produit ne devrait pas avoir d'effets néfastes sur la santé lorsqu'il est utilisé pour l'application prévue. Pour des informations détaillées sur la manipulation en toute sécurité de ce produit, reportez-vous à sa fiche de données de sécurité (FDS). Pour obtenir une fiche signalétique sur ce produit ou sur tout autre produit **BENZOL®**, veuillez consulter www.benzollubricants.de

