



Description

BENZOL® Modern Drive SAE 5W-40 API SQ est une huile moteur à faible frottement entièrement synthétique de la 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-40 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), API SP et RC, API SN plus et RC, ACEA A3/B4, MB 229.3/229.5, BMW LL-01, VW 502.00/505.00, Porsche A40

Spécifications techniques

Avantages en termes de performances

- Technologie moderne entièrement synthétique.
- Protégez les dispositifs de post-traitement avec la technologie avancée low-SAPS.
- Amélioration de la durée de vie du moteur.
- Pompabilité exceptionnelle de l'huile à basse température.
- Propreté des pistons, moins de boues dans le moteur.
- Réduire l'usure chaîne distribution, espacer fréquence des vidanges.
- Aide à prévenir le phénomène LSPI.
- Meilleure économie de carburant et réduction du CO₂.
- Conforme aux dernières normes d'émission

Numéro de produit/de pièce

MD07900333	4 x 5	MD07900323	4 x 4
MD07900173	12 x 1	MD07900173	24 x 1
MD07900513	1 x 20	MD07900533	1 x 25
MD07900563	1 x 200	MD07900573	1 x 208
MD07900603	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	0.8650
Viscosité @ 100 °C, cSt	D-445	14.60
Viscosité @ 40 °C, cSt	D-445	90.20
Indice de viscosité	D-2270	178
Point d'éclair, °C (COC)	D-92	234
Pour Point, °C	D-97	-39
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	5500
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	3.84

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

