

# Fiche de données du produit

## MODERN DRIVE SAE 10W40 API SQ



### Description

**BENZOL®** Modern Drive SAE 10W-40 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 (LSP) 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 (LSP), 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 10W-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). Pour une utilisation toutes saisons dans les moteurs fonctionnant à l'essence et à l'essence à haute teneur en éthanol avec turbocompresseur et injection directe.

### Spécifications et approbations

API SQ et RC (conservation des ressources)

### Spécifications techniques

### Avantages en termes de performances

- Technologie moderne entièrement synthétique.
- Protection optimale contre boues et vernis à basse température.
- Empêche la formation de boues, maintient votre moteur propre.
- Contribue à l'augmentation de la durée de vie du moteur TGDI.
- Réduction usure chaîne distribution, fonctionnement doux et silencieux.
- Propreté moteur grâce aux propriétés dispersives et détergentes.
- Économie de carburant améliorée et émissions de CO<sub>2</sub> écologiques.
- Amélioration de la protection au démarrage grâce au maintien de films d'huile protecteurs.
- Protégez les dispositifs de post-traitement avec la technologie avancée low-SAPS.

### Numéro de produit/de pièce

MD10900333	4 x 5	MD10900323	4 x 4
MD10900173	12 x 1	MD10900173	24 X 1
MD10900513	1 x 20	MD10900533	1 x 25
MD10900563	1 x 200	MD10900573	1 x 208
MD10900603	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	14.50
Viscosité @ 40 °C, cSt	D-445	90.20
Indice de viscosité	D-2270	167
Point d'éclair, °C (COC)	D-92	232
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 -25°C (mPa.s)	D-5293	5500

### 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](http://www.benzollubricants.de)

