

Fiche de données du produit

MODERN DRIVE SAE 0W30 API SQ ILSAC GF-7A



Description

BENZOL® Modern Drive SAE 0W-30 API SQ est une huile moteur à faible frottement entièrement synthétique à base de PAO (Polyalphaoléfine) 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 (L SPI) 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 (L SPI), les contaminants du filtre à particules d'essence (GPF) et l'usure de la chaîne de distribution lors de travaux difficiles.



Applications

L'huile SAE 0W-30 entièrement synthétique **BENZOL®** 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 (Conservation des ressources), ILSAC GF-7A

Spécifications techniques

Avantages en termes de performances

- Viscosité ultra-faible, formule entièrement synthétique à base de PAO.
- Assure la durabilité moteur en réduisant l'usure de la chaîne timing.
- Démarrage exceptionnel du moteur en douceur par temps froid.
- Contrôle des boues haute température, de l'usure et oxydation.
- Protégez les dispositifs de post-traitement avec la technologie avancée low-SAPS.
- Solution robuste pour protéger les moteurs GDI.
- Économie de carburant supérieure et protection L SPI.

Numéro de produit/de pièce

MD03900333	4 x 5	MD03900323	4 x 4
MD03900173	12 x 1	MD03900173	24 X 1
MD03900513	1 x 20	MD03900533	1 x 25
MD03900563	1 x 200	MD03900573	1 x 208
MD03900603	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	0.8450
Viscosité @ 100 °C, cSt	D-445	11.45
Viscosité @ 40 °C, cSt	D-445	64.30
Indice de viscosité	D-2270	174
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 -35°C (mPa.s)	D-5293	5000
Cendres sulfatées (% massique)	D-874	0.65
Teneur en soufre (% massique)	D-4294	0.20
Phosphore (P) (% massique)	D-5185	0.07
HTHS à 150°C, cP	D-5481	2.9

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

