

PENNZOIL® SAE 5W-20 SYNTHETIC BLEND MOTOR OIL

TECHNICAL DATA SHEET



Pennzoil® Motor Oil est une formule de moteur à mélange synthétique avec la technologie de nettoyage actif. Aide à empêcher la saleté et les contaminants de se transformer en dépôts dépouillant les performances. Parce que chez Pennzoil® nous le savons, un moteur plus propre est mieux protégé et réactif. Il satisfait ou dépasse la protection du moteur requise par ILSAC GF-6A, et est spécialement formulé pour fournir une protection éprouvée contre l'usure.

Caractéristiques, Performances et Avantages

- L'huile moteur Pennzoil® SAE 5W-20 avec technologie de nettoyage actif répond aux normes les plus strictes de l'industrie
- Maintient le moteur propre et réactif
- Fournit une protection éprouvée contre l'usure
- ILSAC GF-6A et toutes les spécifications précédentes de l'ILSAC

Pour obtenir la liste complète des approbations et des recommandations relatives à l'équipement, veuillez consulter votre service local d'assistance technique Shell.

Pour déterminer le produit Pennzoil® approprié pour vos véhicules et équipements, veuillez consulter www.pennzoil.com et à l'aide de notre sélecteur de lubrifiants, trouver l'huile recommandée pour votre application.

Applications principales

L'huile à moteur Pennzoil® SAE 5W-20 est recommandée pour tous les véhicules nécessitant l'utilisation d'huiles moteur de qualité viscosité SAE 5W-20 dans toutes les conditions de conduite.

L'huile moteur Pennzoil® SAE 5W-20 peut être mélangée à d'autres huiles synthétiques et minérales et est recommandée pour toutes les applications du véhicule dans toutes les conditions de conduite.

Convient aux moteurs turbo modernes où une protection de pré-allumage à basse vitesse est requise.

Consultez toujours votre manuel du propriétaire pour connaître le bon grade de viscosité et les recommandations de performance requises pour votre véhicule.

Spécifications, Approbations et Recommandations

Excède les exigences des normes industrielle suivantes:

- Chrysler MS-6395
- Ford WSS-M2C945-A
- Ford WSS-M2C945-B1
- GM 6094M

Excède les exigences des normes industrielle suivantes:

- API SP
- API SP-Resource Conserving et toutes les catégories précédentes

© SOPUS Products 2019. Tous droits réservés.

PENNZOIL® SAE 5W-20 SYNTHETIC BLEND MOTOR OIL

Caractéristiques types

Propriétés			Méthode	PENNZOIL® SAE 5W-20 SYNTHETIC BLEND MOTOR OIL
Grade de viscosité SAE			SAE J300	5W-20
Catégorie de service API				API SP-RC
ILSAC				GF-6A
ACEA				N/A
Masse volumique	15°C	kg/m ³	ASTM D4052	855.5
Point de rupture		°C	ASTM D92	229.0
Point d'éclair		°C	ASTM D93	211
Point d'écoulement		°C	ASTM D97	-42
Viscosité cinématique	@100°C	cSt	ASTM D445	8.63
Viscosité cinématique	@40°C	cSt	ASTM D445	49.01
Indice de viscosité			ASTM D2270	155
Viscosité au Simulateur de Démarrage à Froid	@-30°C	cP	ASTM D5293	5 200
Viscosité au Miniviscosimètre Rotatif	@-35°C	cP	ASTM D4684	18 000

Ces caractéristiques sont typiques de la production actuelle. Bien que la production future soit conforme à la spécification® de Pennzoil, des variations de ces caractéristiques peuvent survenir.

Santé, Sécurité et Environnement

Santé et sécurité

Il est peu probable que l'huile moteur à moteur Pennzoil® SAE 5W-20 présente un risque important pour la santé ou la sécurité si elle est utilisée correctement dans l'application recommandée et si de bonnes normes d'hygiène personnelle sont respectées.

Évitez tout contact avec la peau. Portez des gants imperméables quand vous travaillez le produit usagé ou neuf. En cas de contact avec la peau, lavez immédiatement avec de l'eau et du savon.

Des directives sur la santé et la sécurité sont disponibles sur la fiche de données de sécurité appropriée, disponible à l'adresse <https://www.epc.shell.com>.

Protection de l'environnement

Apportez l'huile usagée à un point de collecte autorisé. Ne pas rejeter dans les égouts, le sol ou l'eau.

Informations complémentaires

Advice

Des conseils sur les applications qui ne sont pas couvertes ici peuvent être obtenus auprès de vos représentants distributeurs de Lubrifiants Pennzoil® ou du service d'assistance technique local.