

PENNZOIL® GOLD™ SAE 5W-20 SYNTHETIC BLEND MOTOR OIL

FICHE TECHNIQUE



PENNZOIL® GOLD™ est une formule de mélange synthétique avancée dotée de la technologie de nettoyage actif. Utilise les avantages de la technologie synthétique mélangée pour mieux 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 les spécifications ILSAC GF-6A et GM dexos1™. Il est spécialement formulé pour offrir une protection supplémentaire dans des conditions de conduite difficiles. Formulé pour les moteurs modernes.

Caractéristiques, Performances et Avantages

Pennzoil® Gold™ 5W-20 avec technologie de nettoyage actif:

- Meilleure que l'huile conventionnelle dans des conditions de conduite sévères.¹
- Aide à prévenir les boues et autres dépôts dommageables.
- Procure une protection prouvée contre l'usure.
- La présence d'huile de base synthétique favorise la stabilité à l'oxydation, améliore la volatilité et les propriétés à basse température.

1 Des exemples de conditions de conduit sévère dans l'embouteillage, conduit fréquente de voyages court, températures extrême chaud ou froid, conduite en vitesse ou au ralenti, avec charge lourd, ou conduite en conditions de poussiéreux

Spécifications, Approbations et Recommandations

Satisfait ou dépasse les exigences suivantes de l'OEM :

- Chrysler MS-6395
- Ford WSS M2C945-A
- General Motors GM 6094M
- General Motors dexos1™ Gen 2 (license D10072GE014)

Applications principales

Pennzoil® GOLD™ 5W-20 est recommandé pour être utilisé dans les véhicules requérant l'utilisation d'huiles moteur de viscosité SAE 5W-20 dans toutes les conditions de conduite.

Les huiles de viscosité SAE 5W-20 sont généralement recommandées pour utilisation dans de nombreux nouveaux véhicules dotés de moteurs à technologie moderne pour maximiser l'économie du carburant et la performance.

Pennzoil® GOLD™ 5W-20 peut être mélangée à d'autres huiles synthétiques et minérales et est recommandées pour utilisation dans toutes les applications automobile sous toutes conditions de conduite.

SAE 5W-20 peut ne pas être indiqué pour être utilisé dans des moteurs anciens. Il faut donc toujours consulter le manuel de l'utilisateur pour déterminer la viscosité et la recommandation de performance requises pour votre véhicule.

- API SP-Conservation des ressources
- API SP
- ILSAC GF-6A
- GM dexos1™ Gen 3 (License # D335EDCJ014)

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.

© PRODUITS SOPUS 2020. Tous droits réservés.

PENNZOIL® GOLD™ SAE 5W-20 SYNTHETIC BLEND MOTOR OIL

Surpasse les exigences des spécifications ci-dessous:

Pour une liste complète des approbations et recommandations, veuillez s'il vous plaît consulter le Service Technique Shell.

Caractéristiques types

Propriétés	Méthode	PENNZOIL® GOLD™ SAE 5W-20 SYNTHETIC BLEND MOTOR OIL		
Grade de viscosité SAE	SAE J300	5W-20		
Catégorie de service API		SP-RC		
ILSAC		GF-6A		
ACEA		N/A		
Masse volumique	kg/m ³	ASTM D4052	835	
Point d'éclair	°C	ASTM D93	235	
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-48	
Viscosité cinématique	@ 40°C	cSt	ASTM D445	46.3
Viscosité cinématique	@ 100°C	cSt	ASTM D445	8.3
Indice de viscosité		ASTM D2270	156	
Viscosité au Simulateur de Démarrage à Froid	@-30°C	cP	ASTM D5293	3 533
Viscosité au Miniviscosimètre Rotatif	@-35°C	cP	ASTM D4684	7 600

Ces caractéristiques sont typiques de la production actuelle. Bien que les futures productions seront conformes aux spécifications Pennzoil® des variations sont possibles.

Santé, Sécurité et Environnement

• Santé et Sécurité

Pennzoil® Gold™ SAE 5W-20 l'huile moteur mélange synthétique est peu susceptible de présenter un danger important pour la santé ou la sécurité lorsqu'il est correctement utilisé dans l'application recommandée et de bonnes normes d'hygiène personnelle sont maintenues.

Éviter tout contact avec la peau. Utiliser des gants imperméables avec les huiles usagées. Se laver immédiatement avec de l'eau et du savon s'il y a contact avec la peau.

Des directives sur la santé et la sécurité sont disponibles sur la fiche de données de sécurité appropriée, qui peut être obtenue à partir de <https://www.epc.shell.com>

• Protection de l'environnement

Remettre les huiles usées à un collecteur agréé. Ne pas déverser l'huile dans les égouts, le sol ou l'eau.

Informations complémentaires

Conseil

Les conseils sur les applications ne figurant pas dans ce document peuvent s'obtenir de votre distributeur de produits Shell ou auprès du service technique Shell.