



PENNZOIL® GOLD™ est une formule de mélange synthétique avancée avec la technologie de nettoyage actif. Utilise l'avantage de la technologie synthétique mélangée pour mieux empêcher la saleté et les contaminants de se transformer en dépôts de vol de performance. Parce qu'à Pennzoil, nous le savons, un moteur plus propre est mieux protégé et réactif. Il répond ou dépasse la protection du moteur exigée par ILSAC GF-6A et GM dexos1™ specifications. Il est spécialement formulé pour fournir une protection supplémentaire pour les conditions de conduite graves.

### Caractéristiques, Performances et Avantages

Pennzoil® Gold™ 0W-20 avec technologie de nettoyage actif:

- Meilleure que l'huile conventionnelle dans des conditions de conduite sévères.<sup>1</sup>
- Aide à prévenir les boues et autres dépôts dommageables.
- Fournit une protection contre l'usure éprouvée.
- L'huile de base synthétique favorise la stabilité à l'oxydation améliore la volatilité et les propriétés à basse température.

<sup>1</sup> 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

### applications

Pennzoil® GOLD™ 0W-20 est recommandé pour être utilisé dans les véhicules requérant l'utilisation d'huiles moteur de viscosité SAE 0W-20 dans toutes les conditions de conduite.

Les huiles de viscosité SAE 0W-20 sont généralement recommandées pour utilisation dans de nombreux nouveaux véhicules dotés de moteurs à technologie moderne pour maximiser l'économie de carburant et la performance.

Pennzoil® Gold™ SAE 0W-20 est également adapté à l'utilisation et offre la même protection que SAE 5W-20.

Pennzoil® GOLD™ peut être mélangé avec d'autres huiles synthétiques et minérales et est recommandées pour utilisation dans toutes les applications automobile sous toutes conditions de conduite.

SAE 0W-20 peut ne pas convenir à une utilisation dans les moteurs plus anciens, alors consultez toujours le manuel de votre propriétaire pour la bonne qualité de viscosité et la recommandation de performance requise pour votre véhicule.

### Spécifications, Approbations et Recommandations

Satisfait ou dépasse les exigences suivantes de l'OEM :

- Chrysler MS-6395
- Ford WSS-M2C962-A
- GM dexos1™ Gen 3
- GM dexos1™ Gen 3 (Numéro de licence D335BACG014)

# PENNZOIL® GOLD™ SAE 0W-20 SYNTHETIC BLEND MOTOR OIL

- GM dexos1™ Gen 3 (License # D335BFEB800)

Surpasse les exigences des spécifications ci-dessous:

- API SP-Resource Conserving et toutes les catégories précédentes
- ILSAC GF-6A et toutes les normes ILSAC antérieures

Pour trouver le bon produit Pennzoil® pour vos véhicules et équipements, veuillez consulter [www.pennzoil.com](http://www.pennzoil.com) pour rechercher la bonne recommandation d'huile de moteur à l'aide de notre sélecteur d'huile.

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 0W-20 SYNTHETIC BLEND MOTOR OIL
Grade de viscosité SAE		SAE J300	0W-20
Catégorie de service API			SP-RC
ILSAC			GF-6A
ACEA			N/A
Masse volumique	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	833
Point d'éclair	°C	ASTM D93	241
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-48
Viscosité cinématique	@ 40°C cSt	ASTM D445	44.8
Viscosité cinématique	@ 100°C cSt	ASTM D445	8.4
Indice de viscosité		ASTM D2270	165
Viscosité au simulateur de démarrage à froid	@ -35°C cP	ASTM D5293	4 881
Viscosité au miniviscosimètre rotatif	@ -40°C cP	ASTM D4684	14 900

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

## Santé, Sécurité et Environnement

### Santé et Sécurité

Il est peu probable que ce produit présente un danger important pour la santé ou la sécurité lorsqu'il est correctement utilisé dans l'application recommandée et que 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 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 de Shell.