PENNZOIL ULTRA PLATINUM™ SAE 0W-20 FULL SYNTHETIC MOTOR OIL - FABRIQUÉ AVEC DU GAZ NATUREL

FICHE TECHNIQUE

Pennzoil Ultra Platinum® à Technologie PurePlus™ est une huile entèrement synthétique unique en son genre, fabriquée avec du gaz naturel et conçue pour procurer une PROTECTION COMPLÈTE.

Caractéristiques, Performances et Avantages

Pennzoil ® est la première huile moteur fabriquée du gaz naturel, et non de brut. Notre technologie PurePlus ® est le processus révolutionnaire qui convertit le gaz naturel pur en huile de base entièrement synthétique de haute qualité, avec moins d'impuretés que les huiles de base traditionnelles fabriquées à partir de brut. Ressentez la différence de performances de niveau supérieur avec Pennzoil Ultra Platinum™, une huile moteur conçue pour offrir une protection complète du moteur et digne de confiance pour les courses.

Protection complète :

MOTEUR PLUS PROPRE

Rien ne garde votre moteur plus près de la propreté d'usine.[1]

MEILLEURE ÉCONOMIE DE CARBURANT

Conduisez en moyenne 885 KM supplémentaires par an par rapport à un moteur sale.[2]

PROTÈGE LA PUISSANCE DU MOTEUR

Aide à protéger les moteurs contre la perte de puissance.

PROTECTION INÉGALÉE CONTRE L'USURE

Aucune autre huile moteur de renom n'offre meilleure protection contre la friction.[3]

EXCELLENTE PERFORMANCE À TEMPÉRATURES EXTRÊMES

Offre une circulation plus rapide de l'huile à basse température et protège contre la chaleur extrême.

Ce produit est neutre en carbone. Les émissions de C02e du cycle de vie de ce produit ont été compensées par des crédits de carbone basés sur la nature vérifiés. Pour plus

1 Basé sur Séquence VH Boues Test en utilisant SAE 5W-20.

2 Économie de carburant mesures faites en utilisant CAFÉ cycle sous FTP75. Moy de 885 extra km basé sur mixte ville/autoroute km vs sale moteur. Source: fhwa.dot.gov, 2017. Suivre OEM recommandé huile drain intervalles

3 Basé sur Séquence IVA usure test en utilisant SAE 5W-30.

Applications principales

Pennzoil Ultra Platinum™ 0W-20 à Technologie PurePlus™ est recommandée pour tous les véhicules exigeant l'utilisation d'huiles moteur à grade de viscosité SAE 0W-20 dans toutes les conditions de conduite.

L'huile moteur avec le grade de viscosité SAE 0W-20 sont généralement recommandés pour être utilisées dans de nombreux nouveaux véhicules dotés moteurs à technologie moderne pour maximizer performances et économie de carburant.

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

Pennzoil Ultra Platinum™ à Technologie PurePlus™ peut être mélangée avec d'autres huiles synthétiques et minérales, et son utilisation est recommandée dans tous les types de véhicules et dans toutes les conditions de conduite.

SAE 0W-20 peut ne pas convenir à une utilisation dans des moteurs plus anciens, alors consultez toujours votre manuel du propriétaire pour connaître le grade de viscosité correct et les recommandations de performance requises pour votre véhicule.

© SOPUS Products 2018. Tous droits réservés.

de détails, visitez Pennzoil.com

Spécifications, Approbations et Recommandations

Satisfait ou dépasse les exigences suivantes de l'OEM:

- Chrysler MS-6395
- Ford WSS-M2C947-A
- Ford WSS-M2C947-B1

Excède les exigences des normes industrielle suivantes:

- ACEA A1/B1
- API SP-Resource Conserving et toutes les catégories précédentes
- API SP
- ILSAC GF-6A et all previous ILSAC Standards

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

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 recommendée pour votre application.

Caractéristiques types

Propriétés			Méthode	PENNZOIL ULTRA PLATINUM™ SAE 0W-20 FULL SYNTHETIC MOTOR OIL
Grade de viscosité SAE			SAE J300	0W-20
Catégorie de service API				SN-RC
ILSAC				GF-6A
ACEA				A1/B1
Masse volumique		kg/m^3	ASTM D4052	839
Point d'éclair		^0C	ASTM D93	208
Point d'écoulement		^0C	ASTM D97	-48
Viscosité cinématique	@40^{0}C	cSt	ASTM D445	46.3
Viscosité cinématique	@100^{0}C	cSt	ASTM D445	8.8
Indice de viscosité			ASTM D2270	172
Viscosité au Simulateur de Démarrage à Froid	@-35^{0}C	cP	ASTM D5293	5 670
Viscosité au Miniviscosimètre Rotatif	@-40^{0}C	cP	ASTM D4684	14 700

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

Santé, Sécurité et Environnement

Santé et sécurité

Pennzoil Ultra Platinum™ 0W-20 entièrement synthétique à technologie PurePlus ™ ne présente vraisemblablement aucun danger important pour la santé et la sécurité s'il est bien utilisé dans les applications recommandées, et si de Des conseils sur la santé et la sécurité sont disponibles sur la fiche de données de sécurité appropriée, disponible sur http://www.epc.shell.com

Protection de l'environnement

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

© SOPUS Products 2018. Tous droits réservés.

bonnes normes d'hygiène personnelle sont maintenues.

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.

Informations complémentaires

Conseil

Des conseils sur les applications qui ne sont pas couvertes ici peuvent être obtenus auprès des représentants des distributeurs de lubrifiants Shell ou Shell ou du service d'assistance technique de Shell.

© SOPUS Products 2018. Tous droits réservés.