

PENNZOIL PLATINUM® EURO L SAE 5W-30 **FULL SYNTHETIC MOTOR - FABRIQUÉ AVEC DU GAZ NATUREL**

FICHE TECHNIQUE



Pennzoil Platinum® Euro L avec technologie PurePlus™ est une première huile moteur entièrement synthétique à base de gaz naturel et conçue pour une PROTECTION COMPLÈTE pour des performances de moteur optimales. Spécialement formulé pour les moteurs diesel et est approuvé pour BMW LL-04, GM dexos2® et Mercedes-Benz.

Caractéristiques, Performances et Avantages

Pennzoil® est la première huile à moteur fabriquée à partir de gaz naturel, et non de pétrole brut. Notre technologie PurePlus® est le procédé 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 matières premières. L'huile moteur entièrement synthétique Pennzoil Platinum® est conçue pour offrir une protection complète du moteur afin d'obtenir des performances optimales.

Protection complète:

PISTONS PLUS PROPRES

Aide à garder les pistons plus propres que ceux requis par les normes industrielles les plus strictes.

MEILLEURE ÉCONOMIE DE CARBURANT

L'économie de carburant peut s'élever jusqu'à 1,7%¹

PRÉSERVE LA PUISSANCE DU MOTEUR

Aide à protéger la puissance du moteur

PROTECTION SUPÉRIEURE CONTRE L'USURE

Offre une protection contre l'usure 40% supérieure à celle requise par la spécification API SN de l'industrie²

EXCELLENTE PERFORMANCE A TEMPERATURES EXTREMES

Assure une circulation plus rapide de l'huile par temps froids et protège de la chaleur extrême

1 Basé sur les résultats d'économie de carburant ACEA M111 par rapport à l'huile de référence de l'industrie

2 Selon l'essai d'usure Séquence IVA

applications

Pennzoil Platinum® Euro L SAE 5W-30 utilise la technologie compatible avec les émissions les plus avancées de Pennzoil pour aider les catalyseurs d'échappement des moteurs à essence et garder les filtres à particules diesel propres et les protège de l'accumulation de cendres qui peuvent bloquer le système d'échappement et conduire à une réduction des performances du moteur.

Pennzoil Platinum® Euro L SAE 5W-30 peut être utilisé aussi bien pour les moteurs diesel modernes équipés de filtres à particules, que pour les moteurs à essence modernes.

Spécifications, Approbations et Recommandations

Satisfait ou dépasse les exigences suivantes de l'OEM:

- BMW LL-04
- Chrysler MS-11106
- GM dexos2™ (licence GB2E1104014)
- Approuvé MB 229.31, et MB 229.51

Surpasse les exigences des spécifications ci-dessous:

- API SN et toutes les catégories précédentes
- ACEA C3

Pour une liste complète des approbations et recommandations d'équipement, veuillez consulter votre bureau d'assistance

© SOPUS Products 2020 All rights reserved

PENNZOIL PLATINUM® EURO L SAE 5W-30 **FULL SYNTHETIC MOTOR - FABRIQUE AVEC DU GAZ NATUREL**

technique local.

Pour trouver le bon produit Pennzoil ® pour vos véhicules et équipements, veuillez consulter www.pennzoil.com pour rechercher la bonne recommandation d'huile moteur en utilisant notre sélecteur d'huile.

Caractéristiques types

Propriétés		Méthode	PENNZOIL PLATINUM® EURO L SAE 5W-30 FULL SYNTHETIC MOTOR OIL
Grade de viscosité SAE			5W-30
Catégorie de service API			SN
ILSAC			N/A
ACEA			C3
Masse volumique	kg/m ³	ASTM D4052	836
Point d'éclair	°C	ASTM D93	238
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-45
Viscosité cinématique	@40°C mm ² /s	ASTM D445	69.0
Viscosité cinématique	@100°C mm ² /s	ASTM D445	12.1
Indice de viscosité		ASTM D2270	174
Viscosité au Simulateur de Démarrage à Froid	@-30°C cP	ASTM D5293	4,300
Viscosité au Miniviscosimètre Rotatif	@-35°C cP	ASTM D4684	14,500

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

Santé, Sécurité et Environnement

Santé et sécurité

Ce produit ne posera vraisemblablement aucun danger important pour la santé et la sécurité s'il est bien utilisé dans les applications recommandées, et si de bonnes normes d'hygiène personnelle sont maintenues.

Eviter tout contact avec la peau. Utiliser des gants imperméables pour l'huile usagée. Après contact avec la peau, laver immédiatement avec de l'eau et du savon.

Des conseils sur la santé et la sécurité sont disponibles sur la fiche de données de sécurité (FDS) appropriée, disponible sur <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

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