

PENNZOIL PLATINUM® EURO SAE 5W-40 FULL SYNTHETIC MOTOR OIL - FABRIQUÉ AVEC DU GAZ NATUREL



FICHE TECHNIQUE

Pennzoil Platinum® Euro avec la technologie PurePlus™ est une première huile de moteur entièrement synthétique fabriqué avec du gaz naturel et conçue pour une PROTECTION COMPLÈTE pour des performances de moteur optimales. Formulé pour la plupart des véhicules européens.

Performance, Caractéristiques et Avantages

Pennzoil® est la première huile à moteur fabriqué avec du gaz naturel et non de pétrole 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 à base de brut. L'huile moteur entièrement synthétique Pennzoil Platinum® est conçue pour offrir une protection complète du moteur pour 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.¹

PROTECTION DE PRÉ-ALLUMAGE À BASSE VITESSE

Protège contre le pré-allumage à basse vitesse (LSPI) dommageable dans les moteurs à essence modernes à injection directe turbocompressée²

PRÉSERVE LA PUISSANCE DU MOTEUR

Aide à protéger les moteurs contre la perte de puissance.

PROTECTION INÉGALÉE CONTRE L'USURE

Aucune autre huile moteur de pointe n'offre une meilleure protection contre la friction.³

EXCELLENTE PERFORMANCE DANS DES TEMPÉRATURES EXTRÊMES

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

1 Based on Sequence IIIH using SAE 0W-40

2 Basé sur ASTM Séquence IX LSPI test réalisé à un laboratoire indépendant

3 Basé sur Séquence IVA usure test utilisant SAE 0W-40.

Applications Principales

L'huile moteur entièrement synthétique Pennzoil Platinum® Euro SAE 5W-40 peut être utilisée à la fois pour les voitures de tourisme et les véhicules diesel légers.

L'huile moteur entièrement synthétique Pennzoil Platinum® Euro SAE 5W-40 satisfait ou dépasse les exigences de performance d'API SP et ACEA A3 / B3, A3 / B4.

Spécifications, Approbations et Recommandations

Satisfait ou dépasse les exigences suivantes de l'OEM:

- BMW LL-01
- Chrysler MS-10725, MS-12991
- MB-Approbation 229.3/229.5/226.5
- Porsche A40
- VW 502.00, VW 505.00
- Fiat 9.55535.Z2 (Répond ou dépasse les exigences)
- Renault RN 0700, RN 0710

Excède les exigences des normes industrielle suivantes:

PENNZOIL PLATINUM® EURO SAE 5W-40 FULL SYNTHETIC MOTOR OIL - FABRIQUÉ AVEC DU GAZ NATUREL

- API SP et toutes les catégories précédentes
- ACEA A3/B3, A3/B4

Pour une liste complète des approbations et recommandations d'équipement, veuillez consulter votre bureau d'assistance 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 SAE 5W-40 FULL SYNTHETIC MOTOR OIL
Viscosité cinématique	@40°C	cSt	ASTM D445	80.8
Viscosité cinématique	@100°C	cSt	ASTM D445	13.3
Point d'éclair		°C	ASTM D92	235
Point d'éclair		°C	ASTM D93	215
Point d'écoulement		°C	ASTM D97	-45
Viscosité au Simulateur de Démarrage à Froid	@-30°C	cP	ASTM D5293	6 300
MRV	@-35°C	cP	ASTM D4684	19 500
Masse volumique	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	843
Indice de viscosité			ASTM D2270	167

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 se produire.

Santé, Sécurité et Environnement

Santé et Sécurité

Pennzoil Platinum® Euro SAE 5W-40 entièrement synthétique avec PurePlus™ technologie 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.

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

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

Conseil

Les conseils sur les demandes non couvertes ici peuvent être obtenus auprès de vos distributeurs de produits Pennzoil® Lubricants ou de vos assistances techniques.