

PENNZOIL PLATINUM® EURO SAE 5W-40 FULL SYNTHETIC **MOTOR OIL - HUILE MOTEUR ENTièrement SYNTHETIQUE**

FICHE TECHNIQUE



Pennzoil Platinum® Euro SAE 5W-40 is a first of its kind full synthetic motor oil made with natural gas and designed for COMPLETE PROTECTION for top engine performance. Formulated for most European vehicles

Performance, Caractéristiques et Avantages

Pennzoil Platinum® Euro SAE 5W-40 utilise notre procédé révolutionnaire breveté de conversion gaz-liquide qui convertit le gaz naturel en une huile de base entièrement synthétique de très haute qualité, la première du genre. Parce que notre huile de base est fabriquée avec du gaz naturel, elle est limpide avec moins d'impuretés trouvées dans le pétrole brut, le début pour de nombreuses autres huiles moteur traditionnelles et synthétiques. À partir de cette base pure et claire, nous ajoutons nos additifs haute performance pour créer l'huile moteur Pennzoil Platinum® Euro SAE 5W-40 conçue pour une PROTECTION COMPLÈTE, sans compromis :

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) domageable 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.

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 SQ et ACEA A3/B3, A3/B4.

Consultez toujours votre manuel d'utilisateur pour connaître le bon grade de viscosité et les recommandations de performance requises pour votre véhicule.

Spécifications, Approbations et Recommandations

Dépasse les exigences des spécifications suivantes de l'industrie et du fabricant d'équipement d'origine :

- API SQ et toutes les catégories précédentes
- ACEA A3/B3, A3/B4
- Chrysler MS-10725, MS-10850, MS-12991
- MB-Approval 229.3/229.5/226.5
- Porsche A40
- VW 502.00, VW 505.00
- BMW LL-01
- Fiat 9.55535.Z2 (satisfait ou dépasse les exigences)

2 Basé sur l'essai LSPI de la séquence IX de l'ASTM effectué dans un laboratoire

PENNZOIL PLATINUM® EURO SAE 5W-40 FULL SYNTHETIC MOTOR OIL - HUILE MOTEUR ENTièrement SYNTHÉTIQUE

indépendant 3 Basé sur l'essai d'usure de la séquence IVA à l'aide de la norme SAE OW-40 1 Basé sur la séquence IIH à l'aide de la norme SAE OW-40

- Renault RN 0700, RN 0710

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
API Service Category				SQ
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

Il est peu probable que ce produit présente un risque 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.

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>

Fiche de données de sécurité disponible sur demande. Pour des urgences médicales ou des renseignements pour le consommateur, composez le 1-877-276-7285.

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

Des conseils sur les applications non couvertes ici peuvent être obtenus auprès de votre représentant distributeur ou du service d'assistance technique de Pennzoil® Lubricants.