

# **PENNZOIL® EURO L SAE 5W-30 FULL SYNTHETIC MOTOR OIL**

**L'HUILE MOTEUR ENTIÈREMENT SYNTHÉTIQUE**

**FICHE TECHNIQUE**



Pennzoil® Euro L Technology est spécialement formulé pour les moteurs diesel et est approuvé pour BMW LL-04 et Mercedes-Benz 229.31/229.51.

## **PERFORMANCE, CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES**

### **MEILLEURE ÉCONOMIE DE CARBURANT**

Dépasse les normes industrie et OEM<sup>1</sup>

### **PROTÈGE LA PUISSANCE DU MOTEUR**

Aide à protéger les moteurs contre les pertes de puissance.

### **PROTECTION SUPÉRIEURE D'USURE**

Offre une meilleure protection contre l'usure 40% que celle requise par la spécification SN API standard de l'industrie <sup>2</sup>

### **EXCELLENTE PERFORMANCE A DES TEMPERATURES EXTREMES**

Fournit un débit d'huile plus rapide à basse température et protège en cas de chaleur extrême

<sup>1</sup> Fondé sur l'industrie des tests standard dans des laboratoires indépendants

<sup>2</sup> Fondé sur la séquence IVA test d'usure

## **Applications principales**

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

Pennzoil® Euro L SAE 5W-30 peut être utilisé pour les moteurs diesel modernes avec filtres à particules, ainsi que pour les moteurs à essence modernes.

Consultez toujours votre manuel du propriétaire pour

## **Spécifications, Approbations et Recommandations**

Dépasse les exigences de l'industrie et des spécifications OEM suivantes :

- API SN et toutes les catégories précédentes.
- ACEA C3
- BMW LL-04
- Chrysler MS-11106
- MB-Approval 229.31/229.51

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

© PRODUITS SOPUS 2020. Tous droits réservés.

# PENNZOIL® EURO L SAE 5W-30 FULL SYNTHETIC MOTOR OIL

## L'HUILE MOTEUR ENTIÈREMENT SYNTHÉTIQUE

connaître le bon grade de viscosité et les recommandations de performance requises pour votre véhicule.

### Caractéristiques types

Propriétés			Méthode	PENNZOIL® EURO L SAE 5W-30 FULL SYNTHETIC MOTOR OIL
Grade de viscosité SAE				5W-30
Masse volumique	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	849
Point d'éclair		°C	ASTM D92	242
Point d'éclair		°C	ASTM D93	213
Point d'écoulement		°C	ASTM D97	-45
Viscosité cinématique	@40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	70.2
Viscosité cinématique	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	12.5
Indice de viscosité			ASTM D2270	189
Viscosité au Simulateur de Démarrage à Froid	@-30°C	cP	ASTM D5293	5 147
Viscosité au Miniviscosimètre Rotatif	@-35°C	cP	ASTM D4684	16 800

Ces caractéristiques sont typiques de la production actuelle. Bien que la production future soit conforme à la spécification ® de Pennzoil, des variations dans ces caractéristiques peuvent se produire.

### SANTÉ, SÉCURITÉ & ENVIRONNEMENT

#### Santé et Sécurité

Il est peu probable que ce produit présente un risque important pour la santé ou la sécurité lorsqu'il est utilisé correctement 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 de l'huile usagée. Après contact avec la peau, laver immédiatement avec du savon et de l'eau.

Des lignes directrices sur la santé et la sécurité sont disponibles sur la fiche de données de sécurité appropriée, qui peut être obtenue auprès de <https://www.epc.shell.com>

Fiche de données de sécurité disponible sur demande. Pour les urgences sanitaires ou l'information aux consommateurs, composez le 1-877-276-7285.

#### Protection de l'environnement

Apportez l'huile usagée à un point de collecte autorisé. Ne pas déverser dans les égouts, le sol ou l'eau.

#### Informations complémentaires

##### Conseil

Des conseils sur les applications non couvertes ici peuvent être obtenus auprès de vos représentants distributeurs de lubrifiants Pennzoil ® ou de votre service d'assistance technique.