



L'huile moteur Pennzoil® avec technologie de nettoyage actif. Aide à empêcher la saleté et les contaminants de se transformer en dépôts dépouillant les performances. Parce que chez Pennzoil® nous le savons, un moteur plus propre est mieux protégé et réactif. Il satisfait ou dépasse la protection du moteur requise par ILSAC GF-6A, et est spécialement formulé pour fournir une protection éprouvée contre l'usure.

## PERFORMANCE, CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- L'huile moteur Pennzoil® SAE 10W-30 avec technologie de nettoyage actif répond aux normes les plus strictes de l'industrie
- Maintient le moteur propre et réactif
- Fournit une protection éprouvée contre l'usure
- Convient à tous les moteurs à essence pour voitures, VUS, fourgonnettes et camions, dans toutes les conditions de conduite

## Applications principales

L'huile moteur Pennzoil® SAE 10W-30 est recommandée pour tous les véhicules nécessitant l'utilisation d'huiles moteur de qualité viscosité SAE 10W-30 dans toutes les conditions de conduite.

L'huile moteur Pennzoil® SAE 10W-30 peut être mélangée avec d'autres huiles synthétiques et minérales et est recommandée pour toutes les applications de véhicule dans toutes les conditions de conduite.

Consultez toujours le manuel du propriétaire pour connaître la classe de viscosité et les recommandations de performance requises pour votre véhicule.

## Spécifications, Approbations et Recommandations

Satisfait ou dépasse les exigences suivantes de l'OEM:

- Chrysler MS-6395

Excède les exigences des normes industrielle suivantes:

- API SP
- API SP-Resource Conserving et toutes les catégories précédentes
- ILSAC GF-6A et toutes les normes ILSAC antérieures

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](http://www.pennzoil.com) et à l'aide de notre sélecteur de lubrifiants, trouver l'huile recommandée pour votre application.

# PENNZOIL® SAE 10W-30 MOTOR OIL

## Caractéristiques types

Propriétés	Méthode	Pennzoil® SAE 10W-30 Motor Oil
Grade de viscosité SAE	SAE J300	10W-30
Catégorie de service API		API SP-RC
ILSAC		GF-6A
ACEA		N/A
Masse volumique @15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052 869.9
Point d'éclair	°C	ASTM D93 212
Point de rupture	°C	ASTM D92 236
Point d'écoulement	°C	ASTM D97 -42
Viscosité cinématique @100°C	cSt	ASTM D445 10.73
Viscosité cinématique @40°C	cSt	ASTM D445 71.91
Indice de viscosité		ASTM D2270 138
Viscosité CCS @-25°C	cP	ASTM D5293 6 200
Viscosité MRV @-30°C	cP	ASTM D4684 23 000

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 survenir.

## SANTÉ, SÉCURITÉ et Environnement

### Santé et sécurité

Il est peu probable que l'huile moteur Pennzoil® SAE 10W-30 présente un risque important pour la santé ou la sécurité si elle est utilisée correctement dans l'application recommandée et si de bonnes normes d'hygiène personnelle sont respectées.

Éviter le contact avec la peau. Porter des gants imperméables en présence d'huile usagée. Après un contact avec la peau, laver immédiatement avec de l'eau et du savon.

Des directives sur la santé et la sécurité sont disponibles sur la fiche de données de sécurité appropriée, disponible à l'adresse <https://www.epc.shell.com>

### 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 qui ne sont pas couvertes ici peuvent être obtenus auprès de vos représentants distributeurs de Lubrifiants Pennzoil® ou du service d'assistance technique local.