



*The First in Synthetics®*

## Huile à moteur synthétique 0W-40 Power Sports Formule 4-Stroke®

*Formulée pour une performance supérieure  
dans les VTT et motoneiges*



### **DESCRIPTION DE PRODUIT**

L'huile à moteur synthétique Power Sports Formule 4-Stroke® (AFF) d'AMSOIL est spécialement conçue pour les VTT, UTV, motoneiges et autres sports motorisés. Sa large gamme de viscosité et sa formule sans cire en font l'huile idéale pour une utilisation dans des températures extrêmement chaudes ou extrêmement froides. À titre d'huile à moteur SAE 40, l'AFF d'AMSOIL offre à tous les moteurs fonctionnant par temps chaud une protection inégalée, tandis que son grade 0W et son point d'écoulement de -51 °C (-60 °F) vous assurent un amorçage facile, un excellent démarrage par temps froid et une protection rapide après le démarrage. La Power Sports Formule 4-Stroke® est un lubrifiant pour températures extrêmes qui offre un excellent rendement dans les moteurs de haute performance, récréatifs, de service ou de travail.

### **Résiste à la chaleur et à la rupture thermique**

L'huile à moteur synthétique Power Sports Formule 4-Stroke® d'AMSOIL a été conçue pour résister aux températures élevées des moteurs récréatifs. Elle résiste efficacement à l'oxydation et à la vaporisation d'huile pour prévenir la formation de carbone/vernis, elle contrôle la consommation d'huile et minimise les émissions d'échappement. L'AFF d'AMSOIL contrôle l'épaississement de l'huile pour assurer une bonne économie de carburant et garde le moteur propre pour une efficacité opérationnelle supérieure.

### **Excellente pour les transmissions**

L'huile Power Sports Formule 4-Stroke® d'AMSOIL est compatible avec les embrayages à bain d'huile et ne contient aucun modificateur de friction, la rendant parfaite pour les transmissions des VTT à deux et à quatre temps. La formule exempte de charge modifiant le coefficient de frottement est conçue pour prévenir le glissement de l'embrayage, assurant un couple et une puissance maximum aux roues - une caractéristique essentielle pour le remorquage ou les moteurs de haute puissance. L'AFF d'AMSOIL satisfait aux exigences de frottement de la norme JASO MA/MA2.

### **Protection supérieure contre l'usure**

La formulation de l'AFF d'AMSOIL propose des niveaux élevés d'additifs anti-usure qui offrent une excellente protection pour les pistons, les roulements et les engrenages dans les unités à transmission, tandis que sa viscosité SAE 40 résistant au cisaillement offre une pellicule lubrifiante épaisse pour une marge additionnelle de protection dans les moteurs pour utilisation intensive.

### **Anti-mousse**

Le barattage se produit dans les moteurs à vitesse de rotation élevée qui peuvent faire mousser l'huile, épuisant ses capacités de lubrification et augmentant la chaleur et l'usure. L'AFF d'AMSOIL contrôle la mousse, favorise le fonctionnement du refroidisseur du moteur et réduit l'usure.

### **Additifs spéciaux**

L'huile à moteur Power Sports Formule 4-Stroke® d'AMSOIL contient de robustes additifs détergents et dispersants qui neutralisent de façon efficace les niveaux élevés d'acides et la combustion de sous-produits, fréquente dans les petits moteurs. Sans oublier son système anti-rouille renforcé pour une prévention supérieure de la rouille, particulièrement importante dans les équipements de sport motorisés utilisés de façon saisonnière ou peu fréquente.



## **PROPRIÉTÉS TECHNIQUES TYPIQUES**

### **Huile à moteur synthétique Power Sports Formule 4-Stroke® (AFF) d'AMSOIL**

Viscosité cinématique à 100 °C, cSt (ASTM D-445)	14,7
Viscosité cinématique à 40 °C, cSt (ASTM D-445)	83,7
Indice de viscosité (ASTM D-2270)	184
Viscosité CCS à -35 °C, cP (ASTM D-5293)	6139
Point d'éclair, °C (°F) (ASTM D-92)	226 (439)
Point d'écoulement, °C (°F) (ASTM D-97)	-51 (-60)
Volatilité Noack, % perte de poids (g/100 g) (ASTM D-5800)	7,3
Test d'usure des quatre billes (ASTM D-4172B : 40 kg, 75 °C, 1 200 tours/min, 1 h), usure, mm	0,35
Indice de base total	10,5

---

### **Utilisations et recommandations**

L'huile à moteur synthétique Power Sports Formule 4-Stroke® d'AMSOIL est recommandée pour les moteurs à quatre temps, de même que pour les transmissions des applications motorisées à deux et à quatre temps. C'est une huile tout climat/toute saison qui remplace les huiles 0W-30, 0W-40, 5W-30, 10W-30 et 10W-40 pour les VTT, UTV, motoneiges et autres équipements de sport motorisés. Fabricants : Polaris®, Honda®, Yamaha®, Ski-Doo®, Can-Am® (Bombardier®), Suzuki®, Kawasaki® et Arctic Cat®.

API SL/CF, SJ, SH, SG • JASO MA/MA2

### **Compatibilité**

L'huile Power Sports Formule 4-Stroke® d'AMSOIL est compatible avec les huiles à moteur synthétiques et traditionnelles. Cependant, le mélange des huiles à moteur AMSOIL avec d'autres huiles réduit la durée de vie de l'huile et son taux de rendement. On ne peut profiter d'intervalles prolongés entre les vidanges d'huile lorsque l'huile AMSOIL a été mélangée avec d'autres huiles.

Il n'est pas recommandé d'utiliser des additifs d'huile de marché secondaire avec les huiles à moteur AMSOIL.

### **Durée de vie**

Suivez les intervalles de vidange recommandés par le fabricant de l'équipement.

### **Santé et sécurité**

Ce produit n'est pas censé causer des problèmes de santé lorsqu'on s'en sert pour l'usage prévu, conformément aux recommandations de la fiche signalétique. Les fiches signalétiques sont disponibles sur demande. Il suffit d'appeler le 715-392-7101 ou d'aller sur le site [www.AMSOIL.com](http://www.AMSOIL.com). **Gardez hors de la portée des enfants.** Évitez de polluer. Rapportez l'huile usagée à un centre de récupération.

---

Les informations sur les produits et les concessions AMSOIL sont disponibles chez votre détaillant local de produits AMSOIL.

