



PROTECTION | **PERFORMANCE**
you demand. | *you deserve.™*

FICHE TECHNIQUE

DOMINATOR® Huile 2 temps de course

Huile 2 temps de course Les coureurs ne peuvent pas gagner s'ils n'arrivent pas à franchir la ligne d'arrivée. C'est pourquoi les formulateurs AMSOIL ont conçu l'huile de course 2 temps DOMINATOR®. Ce mélange complexe d'huiles de base 100 % synthétique et d'additifs a été spécialement développé pour répondre aux exigences extrêmes de chaleur, de pression et de friction des moteurs de compétition. Ces moteurs de course fonctionnent en permanence à la limite de leurs capacités — la fiabilité de la lubrification est donc essentielle à leur performance et à leur durabilité.

Excellente lubrification et résistance du film d'huile

Les moteurs 2 temps haute performance et conçus pour la course fonctionnent dans des conditions extrêmes. Ils sont modifiés pour offrir des rapports de compression plus élevés, des régimes moteur plus élevés (RPM) allant jusqu'à 12 000 rpm et une combustion plus pauvre — autant de facteurs qui augmentent considérablement la chaleur et la pression.

Les températures élevées peuvent rapidement brûler les huiles légères, provoquant une dilatation rapide des pistons, réduisant les jeux piston/cylindre et augmentant le risque de grippage ou de rayures sur les pistons.

De plus, des pressions extrêmes peuvent dépasser la résistance du film des huiles de faible viscosité, favorisant ainsi l'usure et le piquage des paliers de vilebrequin.

DOMINATOR® a été spécialement formulée pour offrir une résistance exceptionnelle du film d'huile et une lubrification optimale.

Elle est conçue à partir d'huiles de base synthétiques de viscosité plus élevée, soigneusement sélectionnées pour résister à la chaleur et à la pression des applications de course et haute performance.

Sa chimie antifriction, éprouvée en compétition, offre une protection renforcée contre les rayures des pistons et l'usure des roulements.

Propreté exceptionnelle

Le processus de combustion des huiles et du carburant dans les moteurs 2 temps génère des dépôts néfastes sur les pistons, les segments et dans la chambre de combustion.

Des dépôts excessifs peuvent entraîner des problèmes graves : segments bloqués, obstruction des lumières d'échappement, ou prédétonation (pré-allumage).

AMSOIL DOMINATOR® est formulée à partir d'huiles de base synthétiques propre à la combustion et d'additifs détergents haute température puissants pour un contrôle exceptionnel des dépôts.

Elle aide à prévenir l'accumulation de carbone nuisible qui cause le blocage des segments, l'obstruction des échappements et le pré-allumage.

DOMINATOR® est optimisée pour offrir des performances supérieures en conditions extrêmes et pour répondre aux exigences des moteurs de course les plus poussés.



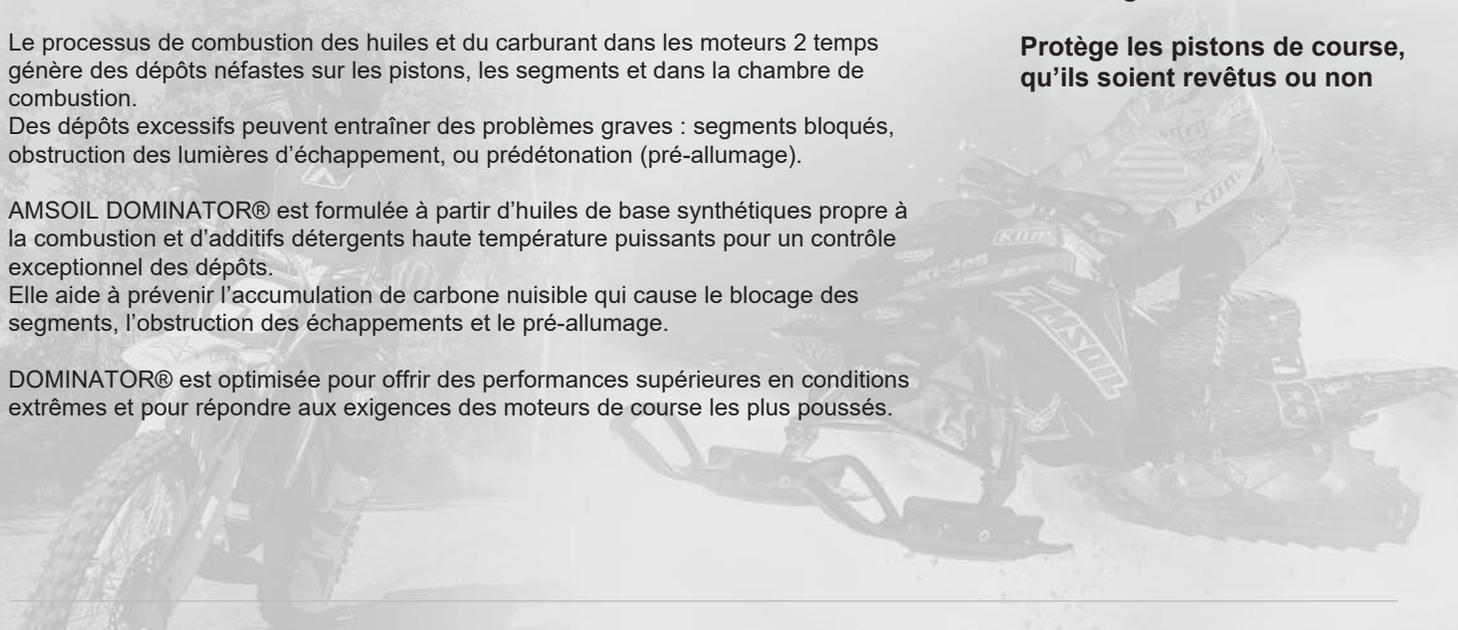
Avantages éprouvés en course

Excellente résistance du film pour les moteurs à haute température et haut régime (RPM)

Formule antifriction pour une puissance maximale

Combustion propre ; aide à prévenir le collage des segments et l'encrassement des bougies

Protège les pistons de course, qu'ils soient revêtus ou non



PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

DOMINATOR® Synthetic 2-Stroke Racing Oil (TDR)

Kinematic Viscosity @ 100°C, cSt (ASTM D445)	Pour Point °C (°F) (ASTM D97)	-54 (-65)
7.0 Kinematic Viscosity @ 40°C, cSt (ASTM D445)	Flash Point °C (°F) (ASTM D92)	94 (201)
35.2	Fire Point °C (°F) (ASTM D92)	94 (201)
Viscosity Index (ASTM D2270)		166

Applications :

Utiliser dans les moteurs 2 temps haute performance, d'origine ou modifiés, incluant les motoneiges (refroidissement à air ou liquide), motomarines (jet-ski), motos tout-terrain / motocross (Moto X), VTT (quad), karts de compétition et moteurs hors-bord. Convient aux pistons traités ou non traités, aux carburants de course à indice d'octane élevé et aux moteurs équipés de valves d'échappement à commande de puissance. Compatible avec la plupart des autres huiles 2 temps, bien que le mélange d'huiles soit à limiter pour maintenir des performances optimales. Utilisable en injection d'huile ou en pré-mélange lorsque des huiles conformes à la spécification API TC sont requises. En pré-mélange, DOMINATOR® offre une protection optimale au ratio de 50:1, bien que les pilotes puissent ajuster ce ratio selon leur configuration moteur. Ne convient pas aux carburants à base d'alcool ou de nitrométhane.



GARANTIE SECURE®

L'huile de course 2 temps synthétique DOMINATOR® est couverte par la garantie Warranty Secure®, ce qui vous permet de conserver l'intégrité de votre garantie constructeur. DOMINATOR® est un remplacement haute performance des produits d'origine recommandés par les fabricants de véhicules et est également couverte par la garantie limitée AMSOIL. Pour plus de détails, consultez le site : AMSOIL.com/warrantysecure.

SANTÉ & SÉCURITÉ

Ce produit ne présente pas de risques pour la santé lorsqu'il est utilisé conformément à l'usage prévu et selon les recommandations de la fiche de données de sécurité (FDS). La FDS est disponible en ligne sur AMSOIL.com ou sur demande au (715) 392-7101.

Tenir hors de la portée des enfants.
Recycler l'huile usée et le contenant.

*All trademarked names and images are the property of their respective owners and may be registered marks in some countries. No affiliation or endorsement claim, express or implied, is made by their use.

**Not suitable for long-term use in outboard motors as a TC-W3-type oil, although excellent as a race oil for short-term use where motors are periodically inspected.



PROTECTION | PERFORMANCE
you demand. | you deserve.™

AMSOIL products and Dealership information are available from your local full-service AMSOIL Dealer.