

Spécificités MotoMix

Le carburant **MotoMix** est un carburant prêt à l'emploi, qui se distingue par l'ajout d'huile moteur STIHL HP Ultra, pré-dosé à 2 %. Donc pas de risque d'erreur de dosage et gain de temps lors du ravitaillement.



■ Excellence de l'huile STIHL HP Ultra

Huile de synthèse aux excellentes qualités de lubrification, l'huile HP Ultra présente dans le **MotoMix** est biodégradable à plus de 80 % en 21 jours et 99,99 % à terme (OCDE 301 B). Ce carburant est particulièrement approprié dans les environnements sensibles (les zones de captage des eaux, les réserves naturelles, les zones humides et les parcs naturels). L'huile HP Ultra répond aux exigences de performances et propreté de la norme ISO LEGB-JASO FB.

■ Excellence et propreté

Grâce à ses additifs anti-usure qui s'éliminent totalement lors de la combustion, il n'y a pas de dépôt de sulfate de sodium ou de résidus de calcium, ni sur le piston ni sur le cylindre. Il en résulte une absence quasi-totale de grippage de cet ensemble et l'émission de fumée est considérablement réduite.

HP Ultra

Autre huile



Résultat obtenu après un long test d'endurance.



Début de formation de dépôts et premiers signes d'une mauvaise combustion.

■ Excellence de protection

Le film laissé sur des pièces en mouvement évite l'usure prématurée de la mécanique et, avec une très faible tendance à la cokéfaction, STIHL HP Ultra évite aux résidus de se fixer sur le carter, le piston, la soupape d'échappement et la bougie. Le moteur reste fiable et performant, plus longtemps.

À retenir

10 raisons de choisir MotoMix

- **Carburant spécial alkylat prêt à l'emploi.**
- **Pas de risque d'erreur de dosage.**
- **Qualité stable** du mélange garantie 5 ans.
- **Respect de votre santé.** Particulièrement propre.
- **Respect de l'environnement.** Le MotoMix contribue à diminuer de 70% les gaz à effet de serre*.
- **Augmente les performances** de votre moteur grâce à sa formule unique.
- **Augmentation** de la longévité moteur.
- **Mélange pratiquement inodore.**
- **Contient de l'huile HP Ultra**, haute performance, biodégradable.
- **Démarrage très facile** après une longue période d'inutilisation.

* Par rapport au mélange réalisé à partir de SP 95 / E 10.



ANDREAS STIHL SAS
Z. I. Nord de Torcy – BP 11
F. 77201 Marne-la-Vallée Cedex 01
Tél. : 01 64 62 56 00
Fax : 01 64 62 56 01 www.stihl.fr

Votre revendeur conseil :



7 raisons de choisir MotoPlus

- **Carburant spécial alkylat prêt à l'emploi.**
- **Grande stabilité** garantie 5 ans.
- **Respect de votre santé**, le MotoPlus est largement exempt de matières cancérigènes (-70%)**.
- **Respect de l'environnement**, réduit fortement la formation de gaz à effet de serre**.
- **Augmente les performances** de votre moteur grâce à sa formule unique.
- **Augmentation** de la longévité moteur.
- **Démarrage très facile** après un remisage hivernal ou après une longue période d'inutilisation.

** par rapport au SP 95 / E 10.

RCS MEAUX B 318 354 818 - SAFRAN - Réf. : 0000 000 1824 - 01/16 - STIHL se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis - Photos non contractuelles.

STIHL®

MotoMix, MotoPlus Carburants pour moteurs à 2 et 4 temps



Carburants spéciaux prêts à l'emploi « Made by STIHL »

Leader incontesté dans la recherche et le développement sur le marché de la motoculture, STIHL a mis au point deux carburants spéciaux prêts à l'emploi dont la formulation originale permet de répondre aux exigences spécifiques des moteurs 2 ou 4 temps STIHL et VIKING : **MotoMix** destiné aux moteurs 2 temps et 4-MIX, **MotoPlus** destiné aux moteurs 4 temps.

Ces deux carburants sont quasi-exempts de soufre, d'hydrocarbures aromatiques (benzène, toluène...). Composés d'hydrocarbures aliphatiques saturés, issus de différents procédés : distillation, isomérisation ou encore alkylation du pétrole brut. C'est pourquoi les carburants spéciaux **MotoMix** et **MotoPlus** sont appelés alkylats.



1 - Protège l'homme et l'environnement

2 - Accroît la performance de votre moteur

3 - Augmente la longévité de votre moteur

4 - Facile d'utilisation

Généralités MotoMix et MotoPlus

Formulation « Made by STIHL »

Ce sont des mélanges prêts à l'emploi. Conçus pour vos machines, **MotoMix** et **MotoPlus** affichent une excellente combustion, une lubrification et un rendement optimal, par rapport aux carburants classiques.

Les avantages de STIHL

1 - Protège l'homme et l'environnement

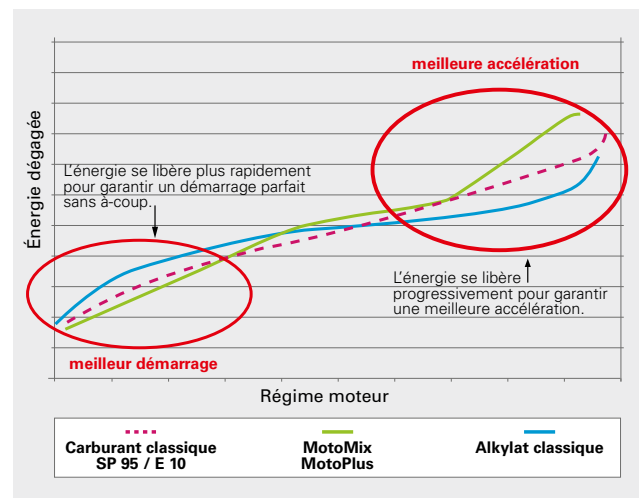
■ Meilleur pour votre santé, meilleur pour l'environnement !

La composition de la formule, sans benzènes, toluènes et autres hydrocarbures aromatiques, réduit très largement les éléments toxiques et cancérigènes émis par l'échappement, tout en réduisant la formation des gaz à effet de serre de 70 %. Enfin l'exposition de l'utilisateur aux vapeurs d'essence est fortement réduite lors du ravitaillement.

2 - Accroît la performance de votre moteur

■ Dégagement d'énergie maîtrisé.

Sa composition équilibrée garantit un fonctionnement parfait dans toutes les phases de fonctionnement comme le montre la courbe d'ébullition. Le ralenti est plus stable et les démarrages facilités à chaud comme à froid. Comparés à d'autres alkylats et carburants, **MotoMix** et **MotoPlus** libèrent leur énergie progressivement pour garantir une meilleure accélération à chaud.



■ Absence de calage, meilleur fonctionnement.

Cette formule de carburant évite l'effet « rich come down », qui fait caler le moteur en passant du plein régime au ralenti, après un relâchement de la gâchette, ce qui vous évite les re-démarrages fréquents.

3 - Augmente la longévité de votre moteur

■ Carburants plus propres et moins agressifs pour le moteur.

Moins de risques pour votre moteur et les matériaux souples qui composent votre machine (durits, membranes), la formule contient très peu d'hydrocarbures aromatiques considérés comme des solvants très agressifs. Vous réduisez ainsi vos frais d'entretiens.

■ Combustion optimale.

MotoMix et **MotoPlus** produisent très peu de calamine et de suie évitant la formation de dépôts pour une combustion optimale et un fonctionnement moteur irréprochable.

4 - Facile d'utilisation

■ Stockage et conservation optimisés.

Contrairement aux carburants classiques, **MotoMix** et **MotoPlus** peuvent être stockés sans dégradation pendant de longues périodes (jusqu'à cinq ans), ce qui permet un re-démarrage aisé après des semaines d'immobilisation suite à un hivernage.

MotoMix et **MotoPlus** sont disponibles en bidons de 5, 20, 60 et 200 litres.

Pour plus d'informations, connectez-vous sur notre site internet : www.stihl.fr.

Des chiffres convaincants :

	Sans plomb 95 / E 10	MotoMix MotoPlus
Indice d'octane ROZ	95	> 95
Indice d'octane MOZ	85	> 90
Pression de vapeur kPA	45 – 100	50 – 65
Soufre mg/kg	< 150	< 10
Teneur en aromates %V	< 42	< 0,5
Teneur en benzène %V	< 1	< 0,05
Oléfines %V	< 18	< 0,1
Durée de conservation	env. 1 mois*	> 2 ans

*essence + huile.