

# ASPEN 10% RENOUVELABLE

Carburant renouvelable pour les moteurs à deux temps refroidis par air et divers types de moteurs à quatre temps.



 **ASPEN**<sup>®</sup>  
FUEL FOR PROFESSIONALS

# ASPEN 10% RENOUVELABLE

## Carburant renouvelable pour les moteurs 2 temps refroidis par air refroidis par air et divers types de types de 4 quatre temps

Aspen 10% Renouvelable est une essence alkylée contenant 10% de carburant renouvelable. Selon la norme technique pour l'essence alkylée, 10 % de contenu renouvelable est la quantité maximale à incorporer, car les émissions peuvent s'aggraver à des mélanges plus élevés. Pour que l'Aspen 10% Renouvelable se comporte comme de l'essence alkylée "normale" et obtienne les meilleurs résultats en termes de combustion et de performances, une teneur en carburant renouvelable de haute qualité est nécessaire. Le contenu renouvelable est dérivé des déchets résiduels de l'industrie forestière et alimentaire, ce qui nous permet de réduire les émissions de carbone jusqu'à 8 %.



## ASPEN 2 10% RENOUVELABLE

**Aspen 2 10% Renewable** est commodément pré-mélangé avec 2% d'huile deux-temps biodégradable et convient aux tronçonneuses, débroussailluses, taille-haies, cyclomoteurs, débroussailluses, coupeuses et autres machines deux-temps refroidies à l'air. L'huile contenue dans Aspen 2 10% Renewable a été sélectionnée et développée pour l'avenir. Elle est entièrement synthétique avec 60 % de contenu renouvelable, biodégradable (plus de 80 % en 28 jours) et exempte de cendres et de solvants. L'huile permet d'obtenir un moteur extrêmement propre et présente des propriétés de lubrification optimales à toutes les températures du moteur.

### Domaines d'utilisation



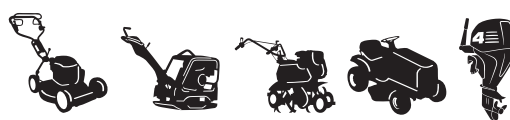
### Unités

Disponible en paquets de 5 litres.

## ASPEN 4 10% RENOUVELABLE

Aspen 4 10% Renouvelable est une essence alkylate non mélangée à de l'huile qui convient aux tondeuses à gazon, motoculteurs, souffleuses à neige, moteurs de bateaux, plaques vibrantes, cyclomoteurs et autres moteurs à quatre temps. Pour les moteurs hors-bord à deux temps, Aspen 4 10% Renouvelable est mélangé à de l'huile pour moteur hors-bord. Utilisez une huile biodégradable pour un meilleur bénéfice environnemental, comme l'huile Aspen Outboard qui est à la fois entièrement synthétique, biodégradable et conforme aux exigences de la norme TC-W3® RL.

### Domaines d'utilisation



### Unités

Disponible en paquets de 5 litres.

L'essence ordinaire est produite par le raffinage du pétrole brut, en traitant les différentes fractions de différentes manières, puis en les mélangeant. L'essence n'est donc pas une substance unique, mais un mélange de plusieurs substances. L'essence ordinaire achetée à la station-service est composée de centaines de substances différentes, chacune ayant des caractéristiques différentes en termes de performance, de santé et d'impact sur l'environnement. Nombre de ces composants sont très dangereux pour l'homme et l'environnement. L'alkylate est produit synthétiquement à partir des gaz propres libérés lors du raffinage du pétrole brut et ne contient qu'une dizaine de substances parmi les moins nocives. Il en résulte une essence très propre, pratiquement exempte de composants dangereux tels que le benzène, les aromatiques, le soufre et les oléfines.



### Environnement + poubelle plastique = vrai

Tous les emballages en plastique sont fabriqués en PEHD (polyéthylène haute densité). Le polyéthylène peut être recyclé à la fois sur le plan matériel et sur le plan énergétique. L'emballage plastique des produits pétroliers d'Aspen est homologué UN, c'est-à-dire homologué pour le stockage et le transport de marchandises dangereuses.

### Informations sur le produit

	Aspen 10% Renewable*	Aspen**	EN228***	Commentaire
RON	94	94	95	Résistance aux chocs à faible vitesse.
MON	92	92	85	Résistance au cognement à grande vitesse.
Pression vapeur (kPa)	55-65	55-65	45-95	Une pression de vapeur élevée donne plus de vapeur d'essence et des problèmes de fonctionnement à la chaleur. Des écarts locaux peuvent se produire.
Souffre (ppm)	<3	<3	<10	Nocif pour la santé et l'environnement. Contribue par exemple à l'acidification des lacs.
Composés d'hydrocarbures aromatiques (vol.%)	<0,5	<0,5	<35	Très nocif pour la santé et l'environnement. Peut provoquer des lésions nerveuses, des maux de tête, de la fatigue et des nausées.
Benzène (vol.%)	<0,03	<0,03	<1	Le benzène est l'hydrocarbure aromatique le plus dangereux de l'essence.
Oléfines (vol.%)	<0,3	<0,3	<18	Le benzène est le plus dangereux des hydrocarbures aromatiques contenus dans l'essence. Peut provoquer des cancers du sang (leucémie). Le benzène est nocif pour la santé et l'environnement, cause des problèmes opérationnels et réduit la stabilité du stockage.
Éthanol ( vol.%)	0	0	<10	et réduit la stabilité du stockage.
Stabilité à l'oxydation (min)	>11340	11340	>360	Attire l'eau, ce qui peut endommager les machines.
Contenu renouvelable	10%	0	>10%	Mesure de la propension de l'essence à réagir avec l'oxygène à haute température. Une valeur faible signifie que l'essence vieillit plus rapidement.
				Le contenu renouvelable de l'essence Aspen 10% Renewable est constitué de résidus de l'industrie forestière et/ou alimentaire. Le contenu renouvelable de l'essence EN228 est généralement constitué d'éthanol.

\* Typiska värden för Aspen 10% Renewable alkylatbensin.  
 \*\* Typiska värden för Aspen alkylatbensin  
 \*\*\* EN228 Standard SS-EN 228:2012