

Essence alkylate Aspen

Meilleure pour l'homme, la machine et l'environnement

Les essences Aspen 2 et Aspen 4 ont été mises en point principalement pour des raisons d'hygiène du travail, en collaboration avec des utilisateurs professionnels. Aspen 2 et Aspen 4 ne contiennent pratiquement aucune substance nocive, que ce soit du benzène, des hydrocarbures aromatiques et polyaromatiques ou des oléfines. L'essence ordinaire contient une centaine de substances tandis que l'essence alkylate Aspen n'en contient qu'une dizaine, et de plus parmi les moins nocives. Ceci permet de minimiser les risques pour la santé causés par l'exposition aux vapeurs d'essence et gaz d'échappement.



Aspen 2

avec 2 % d'huile 2 temps entièrement synthétique

Aspen 2 est une essence alkylate prête à l'emploi destinée aux tronçonneuses, débroussailluses, taille-haies, coupe-herbe et autres moteurs deux temps.

Grâce à Aspen 2, votre machine offre de hautes performances et une meilleure durée de vie. L'essence plus propre permet un moteur plus propre avec moins de dépôts.

Aspen 2 peut être stockée plus longtemps sans perte de qualité. L'huile 2 temps Aspen est également conçue pour minimiser l'impact environnemental.

Aspen 2 est disponible en bidons de 5 et 25 litres et en fûts de 200 litres.

Aspen 4

sans huile

Aspen 4 est une essence alkylate destinée aux tondeuses, motoculteurs, chasse-neige, bateaux et autres moteurs à quatre temps.

Aspen 4 maintient les soupapes et pistons propres, ce qui permet au moteur d'offrir une durée de vie supérieure et une meilleure sécurité de fonctionnement.

Aspen 4 peut être stockée longtemps sans perte de qualité. L'essence alkylate Aspen résiste 3-5 ans, tandis que l'essence ordinaire dure environ 3-5 mois.

Aspen 4 est disponible en bidons de 5 et 25 litres et en fûts de 200 litres.



L'essence ordinaire est obtenue par raffinage de pétrole brut pendant lequel différentes fractions sont traitées de différentes manières puis mélangées. L'essence n'est donc pas une substance uniforme mais un mélange de plusieurs substances. L'essence ordinaire disponible dans les stations d'essence est constituée d'une centaine de substances différentes, avec des caractéristiques diverses en matière de performance, degré de nocivité et impact environnemental. Beaucoup de ces composants sont très dangereux pour les hommes et l'environnement.

L'essence alkylate est fabriquée synthétiquement à partir des gaz purs qui s'échappent lors du raffinage du pétrole brut. On obtient une essence très propre, constituée de seulement une dizaine de substances et donc naturellement dépourvue de pratiquement tous les composants dangereux, tels que benzène, hydrocarbures aromatiques, soufre et oléfines.

CONSEILS!

Si vous souhaitez que votre tondeuse ou votre tronçonneuse démarre facilement après le remisage d'hiver ou d'été, l'essence alkylate Aspen est le choix idéal. L'essence ordinaire se détériore si elle est stockée dans des bidons ou réservoirs, ce qui entraîne des problèmes de démarrage et de fonctionnement. Aspen conserve toutes ses qualités.

Le plastique polyéthylène des bidons est un choix écologique et peut être recyclé pour la récupération de matériau et d'énergie. La combustion forme uniquement du dioxyde de carbone et de l'eau.

Des outils de remplissage spéciaux sont disponibles pour une manipulation encore plus simple et plus sûre. Un bec de remplissage, qui arrête le débit lorsque le réservoir est plein, élimine le besoin d'utiliser un entonnoir et minimise les pertes et les vapeurs.

Substances dangereuses pour la santé

Oléfines. Réagissent dans le corps et forment des substances cancérigènes. Sont hautement réactives et entraînent des taux élevés d'ozone troposphérique. Elles forment des résines et diminuent la résistance au stockage.

Benzène. Cause des cancers de type leucémie et est considéré comme la substance la plus toxique contenue dans l'essence et les gaz d'échappement. S'accumule dans tous les organismes vivants.

Hydrocarbures aromatiques. Peuvent causer, entre autres, des lésions chroniques du système nerveux. Contribuent à la formation d'ozone troposphérique. S'accumulent dans des organismes vivants.

Soufre. Contribue à l'acidification des lacs.

Ozone troposphérique. Un gaz très agressif et toxique qui entraîne des dégradations de la fonction pulmonaire, toux, douleurs thoraciques et difficultés respiratoires. S'attaque aux forêts dont il est une cause probable de destruction. Toxique également pour les cultures agricoles.

Tableau comparatif - Valeurs indicatives

	Aspen 2/4	Sans plomb octane 95 classe
Indice d'octane RON	95	95
Indice d'octane MON	92	85
Pression de vapeur, kPa	55-65	60-90
Soufre, ppm	1	10
Taux d'hydrocarbures aromatiques, % vol.	0,1	35
Taux de benzène, % vol.	0,01	1
Oléfines, % vol.	0,1	5-18