



ASPEN+



Fuel for professionals



Aspen+ est une essence alkylate d'un taux d'octane élevé, respectueuse de l'environnement et de la santé des utilisateurs. Aspen+ a été spécialement développée pour les voitures de course, les karts, les motocyclettes, les motoneiges, les moteurs hors-bords et toutes les applications particulièrement exigeantes demandant un rendement maximal. Aspen+ a également moins d'effets nocifs sur la santé et l'environnement. Aspen+ est conforme aux exigences de SBF et SVEMO pour les biocarburants.

Avantages techniques

- Toujours d'une qualité homogène et élevée.
- Réduit le risque de « cognements » dans le moteur.
- Réduit l'usure du moteur et prolonge sa durée de vie.
- Le moteur plus propre comporte moins de dépôts.
- Les stockages prolongés n'altèrent pas ses propriétés.
- Réduit le risque de surchauffe.

Avantages pour la santé et l'environnement

- Réduction des émissions de vapeurs d'essence et des gaz d'échappement nocifs.
- Ne contient pas de plomb, de benzène, de toluène, de soufre ni de composants crackés.
- Contient du bioéthanol.
- Moins nocif pour l'air et l'eau.

Aspen+ est vendu en bidons de 25 l et en fûts de 200 l.

Tableau de comparaison

entre Aspen+ et l'essence ordinaire

	Aspen+	98 octanes classe environ- nementale 1	Explications Impact sur la santé et l'environnement
Indice d'octane RON	98	98	Résistance aux cognements à des régimes bas.
Indice d'octane MON	93	88	Résistance aux cognements à des régimes élevés.
Pression de vapeur, kPa	55-65	70-95	Une pression de vapeur élevée augmente la quantité de vapeurs d'essence et les dysfonctionnements par temps chaud.
Soufre, ppm	1	10	Nocif pour la santé et l'environnement.
Taux d'hydrocarbures aromatiques, % vol.	0,1	35	Très nocif pour la santé et l'environnement. Peut causer des lésions nerveuses, des maux de tête, de la fatigue, des nausées.
Taux de benzène, % vol.	0,01	1	Le benzène donne le cancer du sang (leucémie).
Composants crackés	0,1	5-13	Pétrole lourd cracké, nocif pour la santé et l'environnement. Provoque des problèmes de fonctionnement et réduit la résistance au stockage.
Densité kg/m ³	700	740	

