

ASPEN 2 & 4

Carburante per motori a due tempi raffreddati ad aria e altri tipi di motori a quattro tempi



 **ASPEN**[®]
FUEL FOR PROFESSIONALS

ASPEN 2 & 4

Carburante per motori a due tempi raffreddati ad aria e altri tipi di motori a quattro tempi

Aspen 2 and Aspen 4 sono praticamente esenti da sostanze nocive come benzene e aromatici; sostanze che possono causare seri problemi di salute. La benzina alchilata Aspen mantiene inoltre più pulite le candele e la camera di combustione. Aspen può essere immagazzinato a lungo senza alcun deterioramento della qualità, il che rende il motore facile da avviare anche dopo periodi di fermo. Numerosi sono i benefici ambientali, come la riduzione fino al 40% della formazione di ozono troposferico (smog).



ASPEN 2

Aspen 2 benzina alchilata premiscelata con olio 2 tempi biodegradabile al 2%, adatta per motoseghe, decespugliatori, tagliaiepi, ciclomotori, tagliaerba, mototroncatrici e altri motori a 2 tempi terrestri. L'olio di Aspen 2 è stato selezionato e sviluppato per il futuro. È completamente sintetico con ben il 60% di contenuto rinnovabile, è biodegradabile (più dell'80% dopo 28 giorni) e privo sia di ceneri che di solventi. L'olio fornisce un motore estremamente pulito e ha caratteristiche di lubrificazione ottimali a tutte le temperature del motore.

Ambiti di uso



Unità

In confezioni da 5L, 25L e 200L

ASPEN 4

Aspen 4 benzina alchilata senza olio, adatta per tosaerba, motocoltivatori, spazzaneve, barche e altri motori a 4 tempi. La benzina ordinaria contiene etanolo, che attira l'umidità e può causare guasti al motore. La benzina alchilata Aspen non contiene etanolo, il che la rende ideale per l'uso, ad esempio, in ambienti marini. Per utilizzare la benzina alchilata Aspen nel tuo motore fuoribordo a 2 tempi, mescola semplicemente Aspen 4 con olio per fuoribordo. Per ridurre al minimo l'impatto ambientale, scegli un olio biodegradabile.

Ambiti di uso



Unità

In confezioni da 5L, 25L e 200L

La benzina ordinaria viene prodotta durante il processo di raffinazione del petrolio greggio, in cui varie frazioni vengono lavorate in modi diversi e poi combinate. La benzina non è quindi omogenea, ma una miscela di più sostanze. La benzina ordinaria acquistata presso le stazioni di servizio contiene un centinaio di sostanze diverse, tutte con impatti diversi sulle prestazioni, sulla salute e sull'ambiente. Molti componenti sono estremamente pericolosi e tossici per l'uomo e per il nostro ambiente. L'alchilato viene prodotto sinteticamente dai gas puri che vengono rilasciati durante la raffinazione del greggio. Il risultato è una benzina molto pulita, composta da una decina delle sostanze meno nocive e quindi praticamente priva di componenti pericolosi come benzene, aromatici, zolfo e olefine.



Ambiente+ contenitore di plastica = vero

Tutti gli imballaggi in plastica sono realizzati in HDPE (polietilene ad alta densità). La plastica polietilene può essere riciclata sia in termini di materiali che per energia. Gli imballaggi in plastica per i prodotti petroliferi di Aspen sono omologati UN, ovvero omologati per lo stoccaggio di merci pericolose.

Accessibilità

La benzina alchilata Aspen è disponibile in contenitori in punti vendita come negozi di giardinaggio, negozi di bricolage, supermercati, negozi specializzati, porti turistici e negozi sportivi acquatici. Trova il rivenditore più vicino sul nostro sito aspenfuels.com.

Informazioni sul prodotto

	Aspen*	Alchilato**	EN228***	Commento
Tasso di ottani RON	94	>93	95	Resistenza alla detonazione a bassa velocità del motore.
Tasso di ottani MON	92	>90	85	Resistenza alla detonazione ad alta velocità del motore.
Pressione vapore (kPa)	55-65	55-65	45-95	Pressione vapore elevata produce più fumi di benzina e problemi operativi a caldo. Possono verificarsi deviazioni locali.
Zolfo (ppm)	<3	<10	<10	Molto dannosa per l'ambiente e la salute. Contribuisce alla acidificazione dei laghi, ad esempio.
Contenuto idrocarburo aromatico (vol %)	<0,5	<1	<35	Molto dannosa per l'ambiente e la salute. Può causare danni ai nervi, mal di testa, spossatezza e nausea.
Contenuto di benzene (vol %)	<0,03	<0,1	<1	Il benzene è il più pericoloso idrocarburo aromatico della benzina. Può causare il cancro del sangue (leucemia).
Contenuto olefini (vol %)	<0,3	<1	<18	È dannoso per l'ambiente e la salute, causa problemi operativi e compromette la durata di conservazione.
Etanolo (vol %)	0	0	<10	Attrae l'umidità che può indurre guasti al motore.
Stabilità di ossidazione (min)	>11340	-	>360	Una misura del modo in cui la benzina tende a reagire con l'ossigeno ad alte temperature. Un valore basso indica che la benzina invecchierà più rapidamente.

* Valori tipici per la benzina alchilata Aspen.
 ** Standard Alchilato SS 15 54 61:2017.
 *** EN228 Standard SS-EN 228:2012