

Aspen alkylatbenzin

Bedre for dig, din maskine og miljøet.

Aspen 2 og Aspen 4 er først og fremmest udviklet af arbejds-hygiejniske grunde i samarbejde med professionelle brugere. Aspen 2 og Aspen 4 indeholder i det store og hele ikke nogen af de skadelige stoffer benzen, aromater, polyaromater eller olefiner. Almindelig benzin indeholder hundredvis af stoffer, men Aspen alkylatbenzin bare ca. 10 stoffer, desuden af de mindst skadelige. Dette indebærer, at sundhedsrisikoen minimeres ved eksponering for benzindampe og udstødningsgas.



med 2 % syntetisk totaktsolie



uden indblanding af olie

Aspen 2 er en alkylatbenzin med 2 % helsyntetisk totaktsolie. Passer til de fleste motorsave, trimmere, ryddere, hækkeklippere, kapsave og andre luftkølede totaktsmotorer.

Aspen 2 giver maskinen høj ydeevne og længere levetid. Den renere benzin giver en renere motor med færre affejringer. Aspen 2 kan lagres længe, uden at kvaliteten forandrer sig. Aspen alkylatbenzin holder i 3-5 år sammenlignet med almindelig benzin som holder i ca. 3-6 måneder.

Aspen 2 sælges i 5-liters og 25-liters dunke samt i 200-liters tromler.

Aspen 4 er en alkylatbenzin uden olie. Passer til de fleste plæneklippere, jordfræsere, sneslynger, bådmotorer, knallerter, vibrationsstampere og andre firetaktsmotorer.

Aspen 4 holder ventiler og stempler renere, hvilket giver motoren øget levetid og driftssikkerhed.

Aspen 4 kan lagres længe, uden at kvaliteten forandrer sig. Aspen alkylatbenzin holder i 3-5 år sammenlignet med almindelig benzin som holder i ca. 3-6 måneder.

Aspen 4 sælges i 5-liters og 25-liters dunke samt i 200-liters tromler.

Afvigelser kan forekomme. Læs altid maskinens instruktionsbog eller spørg din forhandler.



Almindelig benzin fremstilles ved raffinering af råolie, hvor forskellige fraktioner behandles på forskellig vis og derefter blandes sammen. Benzin er altså ikke et ensartet stof, men en blanding af flere. Den almindelige benzin, man kan få på benzinstation, består af hundredvis af forskellige stoffer, alle med forskellige egenskaber med hensyn til ydeevne, sundhedsfarlighed og miljøpåvirkning. Mange af komponenterne er meget farlige for os mennesker og for vores miljø.

Alkylat fremstilles syntetisk fra de rene gasser, der frigøres ved raffinering af råolie. Resultatet bliver en meget ren benzin, der kun består af ca. 10 stoffer og derfor i det store og hele er naturligt fri for farlige bestanddele som benzen, aromater, svovl og olefiner.

TIPS!

Vil du have, at din plæneklipper eller motorsav skal være nem at starte efter vinter- eller sommeropbevaring, er Aspen alkylatbenzin det rigtige valg. Almindelig benzin forringes, når den lagres i dunke eller benzintanke, hvilket resulterer i start- og driftsproblemer. Aspen bibeholder sin kvalitet.

Polyetenplasten i dunkene er valgt med tanke på miljøet og kan både materiale- og energigenbruges.

Ved forbrænding dannes der kun kuldioxid og vand.

Der findes specielle påfyldningshjælpemidler for en endnu sikrere og nemmere håndtering. Et fyldningsrør, der stopper flowet, når tanken er fuld, eliminerer behovet for tragt og mindsker spild og damp.

Sundhedsfarlige stoffer

Olefiner. Reagerer i kroppen og danner stoffer, der kan være kræftfremkaldende. Er højaktive og bidrager til høj forekomst af jordnær ozon. De danner harpiks og forværrer lagringstiden.

Benzen. Forårsager cancerformen leukæmi og anses for at være det mest sundhedsfarlige enkeltstof i benzin og udstødningsgas. Ophobes i alle levende organismer.

Aromater. Kan bl.a. forårsage kroniske nerveskader. Bidrager til jordnær ozon. Ophobes i levende organismer.

Svovl. Bidrager til forsurening af vore søer.

Jordnær ozon. En meget aggressiv og giftig gas, der giver nedsat lungefunktion, hoste, brystmerter og åndenød. Angriber skove og menes at være årsagen til skovdød. Angriber også afgrøderne.

Sammenligningstabel

	Aspen 2/4	EN228 95 okt blyfri
Oktantal RON	95	95
Oktantal MON	92	85
Damptryk (kPa)	55 - 65	60 - 90
Svovl (ppm)	1	10
Aromatindhold (vol %)	0,1	35
Benzenindhold (vol %)	0,01	1
Olefiner (vol %)	0,1	5 - 18

Ti grunde til at bruge Aspen alkylatbenzin

203030DK 2015



ASPEN

Fuel for professionals

Aspen 2

Passer til motorsave, trimmere, ryddere, hækkeklippere, kapsave og andre luftkølede totaktsmotorer.

Aspen 4

Passer til plæneklippere, jordfræsere, sneslyngere, bådmotorer, knallerter, vibrationsstamper og andre firetaktsmotorer.



Til totaktsmotorer.

Færdigblandet med
2% biologisk
nedbrydelig olie.



Til firetaktsmotorer.

Uden olie.



Ti grunde til at bruge Aspen alkylatbenzin

1. Er stort set fri for farlige stoffer som kan forårsage nerveskader, hovedpine, træthed og kvalme.

2. Er stort set fri for det kræftfremkaldende stof benzen.

3. Giver op til 99%* mindre udslip af farlige kulbrinter.

4. Lave udslip af eksempelvis svovl, som bidrager til forurening af vore søer.



5. Almindelig benzin indeholder hundredvis af forskellige stoffer, Aspen alkylatbenzin indeholder ca. 10 stoffer af de mindst skadelige.

6. Mindsker dannelsen af jordnær ozon med ca. 40%.

7. Indeholder ingen umættede kulbrinter, hvilket betyder, at der ikke længere dannes belægninger i karburatoren, og at ventiler og stempler holdes renere. Dermed bliver serviceomkostningerne lavere.



8. Mindsker slitage på motoren og giver den en længere levetid.

9. Kan lagres i 3-5 år uden at kvaliteten forringes.

10. Motoren bliver lettere at starte, og forbrændingen bliver renere. I kombination med den jævne drift og det højere motoroktantal forbedres motorens ydelse og pålidelighed.

Olien i Aspen 2 er biologisk nedbrydelig, asketfri og har hele 60% fornyeligt indhold!

* Med hensyn til mængden af farlige kulbrinter.

Mere skånsom mod menneske, maskine og miljø.

