

ASPEN-Produkte Handels-GmbH

Vorteile vom ASPEN-Sonderkraftstoff

Der ASPEN Sonderkraftstoff bietet Ihnen viele Vorteile:

Ein Hauptmerkmal ist, dass ASPEN aus Reinalkylat hergestellt wird. ASPEN kann durch die Verwendung von diesem Reinalkylat nicht nur 2-Takt und 4-Takt Sonderkraftstoff herstellen, sondern auch ein ASPEN Plus mit 98 Oktan und ein ASPEN Racing mit 102 Oktan. Durch die Zurückführung von Gas zur Flüssigkeit, muss ASPEN Sonderkraftstoff keinerlei Booster für die hohe Oktanzahl benutzen.



ASPEN 2-Takt
95 Oktan



ASPEN 4-Takt
95 Oktan



ASPEN Plus
98 Oktan



ASPEN Racing
102 Oktan

Der ASPEN-Sonderkraftstoff verwendet ein optimal abgestimmtes 2-Takt Öl beim ASPEN 2-Takt. Dieses Öl verdampft mit dem Sonderkraftstoff gleichmäßig. So bleibt das Mischungsverhältnis immer konstant.

ASCHEMENGE

Weniger Rückstände, besserer Betrieb



Technologie	Max. Anteil nach JASO FD	Aspen 2	Aspen 2 Full Range Technology
	1,57 g/l Öl.	1,05 g/l Öl.	Nicht messbar.

Aschemenge nicht messbar!

Die Zulassung (Schwedische-Norm) besagt 1,57 g/l ÖL. Dies bedeutet bei einem 5-Liter Kanister folgendes:

$1,57\text{g/l} \times 5\text{l} = 7,85\text{g}$ pro 5-Liter Kanister Ascheausstoß
Zum Vorstellen ein Zuckerwürfel hat ca. 2,1g
 $7,85\text{g} : 2,1\text{g} = 3,74$ also fast 4 Zuckerwürfel Asche.

Bei ASPEN nicht messbar

Wussten Sie schon, dass ASPEN 2T ein Mischungsverhältnis von 1:10 bis 1:100 hat. Sie müssen hier kein zusätzliches Öl beimischen, sofort und immer einsetzbar in allen 2-Takt Geräten.

Alkylatbenzin ist nicht gleich Alkylatbenzin:

Getestet wurde ein Freischneider:
Dauertest mit 148 Stunden



ASPEN 2-Takt

Die linke Zündkerze, die mit ASPEN gefahren wurde, zeigt nahezu keine Veränderung auf. Saubere Verbrennung ohne Rückstände. Die rechte jedoch, die mit einem andern Alkylatbenzin und 2% Öl betrieben wurde zeigt sehr starke Verbrennungsrückstände auf.



Anderes Alkylatbenzin mit 2% Öl

ASPEN-Produkte Handels-GmbH
Beihinger Straße 160
D-71726 Benningen
Tel.: +49 (0) 7144 / 81883-0
Fax: +49 (0) 7144 / 81883-22
E-Mail: info@aspengmbh.de
www.aspengmbh.de

Gerichtsstand
HRB 205654
Amtsgericht Stuttgart

UST. ID-Nr.:
DE 174 350 741

Geschäftsführer
Manfred Unsöld

Kreissparkasse Ludwigsburg
BIC: SOLADES1LGB
IBAN: DE37604500500030048623

Danske Bank Hamburg
BIC: DABADEHH
IBAN: DE34203205004989137530



ASPEN-Produkte Handels-GmbH

Zehn Gründe für ASPEN Alkylatbenzin



2 Takt mit 2% vollsynthetischem Zweitaktöl
Umweltschonender Kraftstoff für Zweitaktmotoren
Giftklassefrei:
BAG T Nr. 93048

4 Takt
ohne Ölbeimischung
Umweltschonender Kraftstoff für Viertaktmotoren
Giftklassefrei:
BAG T Nr. 93047



1. Im Großen und Ganzen frei von Schadstoffen, die Nervenschäden, Kopfschmerzen, Erschöpfung und Übelkeit verursachen können.
2. Im Großen und Ganzen frei von Benzol, das als krebserregend (Leukämie) gilt.
3. Bis zu 99 % weniger schädliche Kohlenwasserstoffe in Abgasen.
4. Geringere Schwefelemissionen, die zur Versäuerung von Seen beitragen.



Andere
Benzinsorten

ASPEN
Sonderkraftstoff



5. Herkömmliches Benzin setzt sich aus ca. 100 gefährlichen Substanzen zusammen, Aspen Alkylatbenzin dagegen enthält nur ca. zehn der harmlosesten Stoffe.
6. Reduziert die Bildung von troposphärischem Ozon um ca. 40 %.
7. Enthält keine ungesättigten Kohlenwasserstoffe, d.h. es bilden sich keine Harzrückstände in den Vergasern. Ventile und Kolben bleiben daher sauberer. Das bedeutet niedrigere Wartungs- und Instandhaltungskosten.



Andere
Benzinsorten

ASPEN
Sonderkraftstoff



8. Weniger Motorverschleiß, verlängerte Gebrauchsdauer.
9. Bis zu 5 Jahre ohne Qualitätseinbußen lagerfähig.
10. Leichter Start, sauberere Verbrennung, runderer Lauf und eine höhere Motoroktanzahl sind Faktoren, die zu optimaler Motorleistung und erhöhter Zuverlässigkeit führen.

Das Öl in ASPEN 2 ist frei von Asche, biologisch abbaubar und beinhaltet 60% erneuerbarer Energie

ASPEN-Produkte Handels-GmbH
Beihinger Straße 160
D-71726 Benningen
Tel.: +49 (0) 7144 / 81883-0
Fax: +49 (0) 7144 / 81883-22
E-Mail: info@aspengmbh.de
www.aspengmbh.de

Gerichtsstand
HRB 205654
Amtsgericht Stuttgart

UST. ID-Nr.:
DE 174 350 741

Geschäftsführer
Manfred Unsöld

Kreissparkasse Ludwigsburg
BIC: SOLADES1LBG
IBAN: DE37604500500030048623

Danske Bank Hamburg
BIC: DABADEHH
IBAN: DE34203205004989137530

ASPEN
FUEL FOR PROFESSIONALS