

# UNSERE GRÖSSTE INNOVATION SEIT ASPEN 2.

**ASPEN ALKYLATBENZIN** wurde in den 80iger- Jahren von demschwedischen Ingenieur Roland Elmäng entwickelt. Als Kraftstoffexperte bei Volvo erkannte er das Potenzial eines leistungsfähigen Kraftstoffs, von dem Mensch, Maschine und Umwelt profitieren könnten.

**ASPEN 2** kam 1988 auf den Markt, seitdem haben wir über 300.000.000 Liter an Kunden in über 20 Ländern geliefert. An Kunden, die start- und lauffreudigere Motoren mit bedeutend höherem Reinheitsgrad zu schätzen wissen. Aspen 2 ist das Original und außerdem das meistverkaufte gebrauchsfertige Alkylatbenzin der Welt.

**FULL RANGE TECHNOLOGY™** ist unser größtes Novum seit Aspen 2 und das Modernste für alle luftgekühlten Motoren, die mit Benzin mit 2 % Ölbeimischung getankt werden. Das neue Aspen 2 mit *Full Range Technology* wurde für modernste Motorentechniken entwickelt, die immer strengeren Emissionsvorgaben gerecht werden müssen.

- **DAS ORIGINAL SEIT 1988**
- **DAS MEISTVERKAUFTE ALKYLATBENZIN DER WELT**
- **BESTLEISTUNG FÜR MENSCH, MASCHINE UND UMWELT**
- **FÜR DIE MOTOREN VON HEUTE UND MORGEN**

**DANK FULL RANGE TECHNOLOGY** ist Aspen 2 die ideale Wahl für alle luftgekühlten Motoren, die Benzin mit 2 % Ölbeimischung benötigen. Es ist universell einsetzbar, von Kettensägen mit hoher Motor-temperatur bis hin zu Heckenscheren mit niedrigen Betriebstemperaturen. Wir nennen es „One for all“: ein Kraftstoff für alle Fabrikate und das gesamte Maschinenspektrum.

**MED FULL RANGE TECHNOLOGY** verbessert die Leistung und Zuverlässigkeit neuer und alter Motoren, wodurch der Servicebedarf abnimmt. Die Beschleunigung wird optimiert, und der ganze Motor läuft noch sauberer. Wir wissen dies, dank einer Verbraucherstudie aus 10.000.000 Litern in über 10.000 Maschinen in einem Zeitraum von 1.000 Tagen.

- **FÜR ALLE LUFTGEKÜHLTEN MOTOREN**
- **VON DEN NIEDRIGSTEN BIS ZU DEN HÖCHSTEN MOTORTEMPERATUREN**
- **2 % BIOLOGISCH ABBAUBARES, ASCHEFREIES ÖL**
- **ERFAHRUNGEN AUS 10.000.000 LITER**



**FULL RANGE  
TECHNOLOGY™**

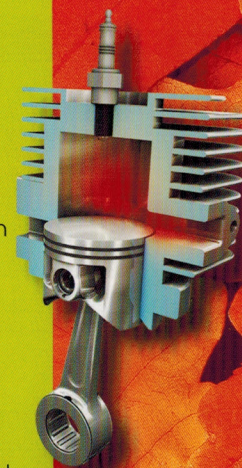
**ONE FOR ALL.**

**FULL RANGE TECHNOLOGY** bietet viele Vorteile für stark belastete Motoren. Diese sind häufig in Trennschleifern oder leistungsstarken Kettensägen zu finden, die dank *Full Range Technology* optimal geschmiert werden, um den höchsten Temperaturen standzuhalten.

*Full Range Technology* erhöht die Sauberkeit: um 22 % bei hohen Motortemperaturen und um weitere 11 % bei niedrigen Temperaturen als unserer bisheriger ASPEN Sunderkraftstoff. Darüber hinaus werden Drehmoment und Beschleunigung optimiert.

Maschinen mit niedrigeren Motortemperaturen, wie Heckenscheren und Laubbläser, laufen ebenfalls besser. Sie lassen sich leichter starten, die Beschleunigung verbessert sich um 6 %. Es finden keine Öl-Ablagerungen statt und der Luftfilter bleibt länger sauber.

Von *Full Range Technology* profitieren außerdem Maschinen, die Zweitakt- und Viertakttechnik kombinieren. Die verbesserte Verbrennung sorgt hier für äußerst saubere Motoren ohne Asche und mit nur minimalen Rückständen.



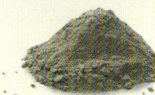
## ASCHEMENGE

Weniger Rückstände, besserer Betrieb



Max. Anteil nach  
**JASO FD**

1,57 g/l Öl.



**Aspen 2**

1,05 g/l Öl.

**Aspen 2  
Full Range  
Technology**

Nicht messbar.

## DAS ÖL

Das vollsynthetische Öl in Aspen 2 *Full Range Technology* wurde für die Zukunft ausgewählt und entwickelt. Seine Inhaltsstoffe sind zu 60 % erneuerbar, es ist biologisch abbaubar und enthält weder Asche noch Lösungsmittel. Das Öl sorgt für einen extrem sauberen Motor und zeichnet sich durch optimale Schmiereigenschaften bei allen Motortemperaturen aus.