



KETTLITZ-Medialub SK-2T

- technisches Merkblatt -

KETTLITZ-Medialub SK-2T ist ein gebrauchsfertiges, KWF-geprüftes 2-Takt-Kraftstoffgemisch für motorgetriebene Kleingeräte, insbesondere Kettensägen, Heckenscheren, Laubgebläse oder Rasenmäher, die mit einem Zweitaktgemisch (im Verhältnis 1:20 bis 1:50) betrieben werden können.

Die, für die Prüfung zugrundeliegenden, KWF-Testkriterien basieren im Wesentlichen auf der Schwedischen Norm SS 15 5461. Der Sonderkraftstoff mit KWF-Prüfzeichen kann in der Regel problemlos eingesetzt werden, wenn die Vorgaben der Hersteller bezüglich Wartung und Betrieb der Geräte eingehalten werden. Es kann jedoch unter Umständen nötig sein, die Vergasereinstellung des Motors dem schadstoffarmen und somit umweltfreundlichen Kraftstoff anzupassen.

Bei der Umstellung von konventionellem Kraftstoff auf Medialub SK-2T kann anfangs eine verstärkte Rußbildung auftreten. Dies ist auf das Abbrennen von Ablagerungen im Motor zurückzuführen. Probleme mit der Verträglichkeit gegenüber anderen Materialien, wie Lacken oder Dichtungen, sind nicht zu erwarten.

Durch die Verwendung eines raucharmen Hochleistungsmotorenöls und eines speziellen, synthetischen, schadstoffarmen Benzins erfolgt eine wirksame Reduzierung der Belastung für Mensch und Umwelt. Im Gegensatz zu herkömmlichem Benzin mit einem Aromatengehalt bis zu 30%, ist Medialub SK-2T aromatenarm und enthält kaum Blei oder Schwefel. Der Gehalt an Benzol liegt bei < 0,1% und der Gesamtaromatengehalt bei maximal 0,5%. Das schadstoffarme Benzin und die geringere Rußbildung sorgen für eine saubere Verbrennung, weniger Ablagerungen und somit für weniger Verschleiß und eine längere Lebensdauer des Gerätes.

Das Produktgemisch ist sehr stabil und lange lagerfähig, eine Entmischung während der Lagerung ist nicht zu befürchten.

Technische Daten

Chemische Charakterisierung	Alkylatbenzin, additiviert
Aussehen/Lieferform	hellgrüne Flüssigkeit
Dichte bei 15 °C	680-720 kg/m ³
Dampfdruck bei 38 °C	500-650 hPa
Zündtemperatur	> 300 °C (niedrigster Wert der Einzelkomponenten); das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Physiologisches Verhalten	siehe Sicherheitsdatenblatt
Lagerfähigkeit	2 Jahre bei sachgemäßer Lagerung
Weitere Informationen	Siehe Sicherheitsdatenblatt
Verpackung	in 5 Liter und 20 Liter Gebinden, in 55 Liter und 200 Liter-Fässern, in 1 000 Liter-Containern, im Tankwagen bei Bezügen ab 5 000 kg,