



# Alkylatbenzin 2T, SAP Nr. 2505.2851

## Technisches Datenblatt

### 1. Eigenschaften und Einsatz

Das Alkylatbenzin 2T (Gerätebenzin) ist ein vorgemischtes Spezialbenzin für 2-Takt Motoren von Motorsägen, Rasentrimmer, Heckenscheren und andere luftgekühlte 2-Taktmotoren. Das Alkylatbenzin 2T enthält gegenüber herkömmlichem Benzin deutlich weniger krebserregendes Benzol und aromatische Kohlenwasserstoffe. Alkylatbenzin 2T ist bereits mit 2% vollsynthetischem biologisch abbaubarem 2-Takt Motorenöl vorgemischt (Spezifikation 2-Takt Motorenöl JASO FB/FC/FD).

Bei der Umstellung von 2-Taktmotoren, die bisher mit herkömmlichem Benzin betrieben wurden, sind entsprechende Vorkehrungen zu treffen.

### 2. Leistungsniveau / erfüllte Anforderungen

- SN 181163:2015

### 3. Spezifikationswerte (Auswahl)

Eigenschaft	Grenzwert	Typischer Wert	Einheit	Prüfmethode
Aussehen	klar, farblos	Klar und farblos	-	Visuell
Dichte bei 15°C	680 bis 720	690	kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Dampfdruck bei 37.8°C	55.0 bis 65.0	58	kPa	EN 13016-1
Olefingehalt	max. 1.0	< 0.1	pS/m	EN ISO 22854
Aromatengehalt	max. 1.0	0.1	% (m/m)	EN ISO 22854
Benzolgehalt	max. 0.1	< 0.01	% (m/m)	EN ISO 22854
Zweitaktölgehalt	1.4 bis 2.0		% (V/V)	EN ISO 6246

### 4. Erhältliche Gebinde

Gebinde	SAP-Nummer	Inhalt
Behälter, Kunststoff orange	2505.2865	5 Liter*
Rollsicken-Stahlfass mit Spunden ¾" und 2"	2505.2868	200 Liter**

\*: Transport nur in Kunststoffoff-Transportkiste oder gemäss "Handwerkerregelung" / für die Verwendung des Behälters ist der Ausgussstutzen SAP 2509.4509 erforderlich

\*\* : Verwendung von Fässern an konformen Lagerorten (Ex-Schutz, Auffangwanne)

Hinweis: Sicherheitsrelevante Informationen zum Stoff oder zum Produkt sind dem jeweiligen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen  
Weitere technische Auskünfte sind unter der Telefon Nummer 058 464 43 47 erhältlich