



Alkylatbenzin 4T, SAP Nr. 2505.3715

Technisches Datenblatt

1. Eigenschaften und Einsatz

Das Alkylatbenzin 4T (Gerätebenzin) ist ein Spezialbenzin für 4-Takt Motoren von Rasenmähren, Schneefräsen, Aussenbordmotoren usw.

Das Alkylatbenzin 4T enthält gegenüber herkömmlichem Benzin deutlich weniger krebserregendes Benzol und aromatische Kohlenwasserstoffe.

Im Gegensatz zu Alkylatbenzin 2T enthält Alkylatbenzin 4T **kein Motorenöl**.

Bei der Umstellung von Motoren, 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 ³	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	
Aromatengehalt	max. 1.0	0.1	% (m/m)	
Benzolgehalt	max. 0.1	< 0.01	% (m/m)	EN ISO 22854

4. Erhältliche Gebinde

Gebinde	SAP-Nummer	Inhalt
Behälter, Kunststoff blau*	2505.3719	5 Liter
Rollsicken-Stahlfass mit Spunden ¾" und 2***	2505.3723	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)