



Öl / Benzin Gemisch 1:20, SAP Nr. 2570.1512

Technisches Datenblatt

1. Eigenschaften und Einsatz

Das Öl / Benzingemisch besteht aus herkömmlichem Benzin bleifrei und einem modernen 2-Takt Motorenöl (5% = Mischverhältnis 1:20). Das vorgemischte Zweitaktbenzin mit dem doppelten Ölgehalt gegenüber dem Gemisch 1:40 (SAP 2560.3398) ist nur für den alten Benzinbohrhammer 78 gedacht, welcher weder mit Alkylatbenzin (Gerätebenzin) noch mit dem Gemisch 1:40 betrieben werden darf. Das Gemisch ist in einem, nach ADR zugelassenen, Kunststoffbehälter abgefüllt. Der Behälter ist gesetzeskonform gekennzeichnet und als Übergangslösung bis zur Einführung von Alkylatbenzin mit neuen Arbeitsgeräten bei der Truppe gedacht. Das Ablaufdatum (5 Jahre nach Herstellung) des Behälters ist zu beachten.

2. Leistungsniveau / erfüllte Anforderungen

- Benzin nach SN EN 280
- 2-Takt Öl nach JASO FC, API TC

3. Spezifikationswerte (Auswahl)

Eigenschaft	Grenzwert	Typischer Wert	Einheit	Prüfmethode
Aussehen	klar, farblos	Klar und farblos	-	Visuell
Dichte bei 15°C	720 bis 775	745	kg/m ³	EN ISO 12185
Dampfdruck bei 37.8°C	60 bis 90	65	kPa	EN 13016-1
Schwefelgehalt	max. 10	7	mg/kg	EN ISO 13032
Olefingehalt	max. 18	10	%(V/V)	EN ISO 22854
Aromatengehalt	max. 35	32	%(V/V)	EN ISO 22854
Benzolgehalt	max. 1.0	0.8	%(m/m)	EN ISO 22854
Gehalt an Zweitaktöl	-	5	%(m/m)	EN ISO 6246

4. Erhältliche Gebinde

Gebinde	SAP-Nummer	Inhalt
Behälter Kunststoff fluoriert, weiss	2570.1512	3 Liter*

*: Für die Verwendung des Behälters wird der Ausgussstutzen SAP 2560.3394 empfohlen.