



Öl / Benzin Gemisch 1:40, SAP Nr. 2560.3398

Technisches Datenblatt

1. Eigenschaften und Einsatz

Das Öl / Benzingemisch besteht aus herkömmlichem Benzin bleifrei und einem modernen 2-Takt Motorenöl (2.5% = Mischverhältnis 1:40). Das vorgemischte Zweitaktbenzin ist für Arbeitsgeräte der G/Rttg gedacht, welche nicht mit Alkylatbenzin (Gerätebenzin) betrieben werden dürfen. Das Gemisch ist in einem, nach ADR zugelassenen, Kunststoffbehälter abgefüllt. Der Behälter ist gesetzestkonform 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 | - | 2.5 | %(m/m) | EN ISO 6246 |

4. Erhältliche Gebinde

| Gebinde | SAP-Nummer | Inhalt |
|--------------------------------------|------------|----------|
| Behälter Kunststoff fluoriert, weiss | 2560.3398 | 3 Liter* |

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