



Benzin bleifrei, SAP Nr. 2000.1863

Technisches Datenblatt

1. Eigenschaften und Einsatz

Benzin bleifrei ist ein komplexes Gemisch aus verschiedenen Kohlenwasserstoffen mit einem Siedebereich zwischen 30°C und 215°C. Das Benzin bleifrei ist schwefelfrei und hat eine Oktanzahl von mindestens 95 ("Benzin bleifrei 95").

Die Verwendung von Benzin bleifrei für Reinigungszwecke ist verboten.

2. Leistungsniveau / erfüllte Anforderungen

- SN EN 228

3. Spezifikationswerte (Auswahl)

Eigenschaft	Grenzwert	Typischer Wert	Einheit	Prüfmethode
Aussehen	klar, gelblich			Visuell
Dichte bei 15°C	720 bis 775	745	kg/m ³	EN ISO 12185
Dampfdruck bei 37°C	60 bis 90	65*	kPa	EN 13016-1
Schwefelgehalt	max. 10.0	7	mg/kg	EN ISO 13032
Benzolgehalt	max. 1.00	0.8	% (V/V)	EN 237
Aromatengehalt	max. 35	32	% (V/V)	EN ISO 22854
Olefingehalt	max. 18	10	% (V/V)	EN ISO 22854
Oktanzahl (ROZ)	min. 95.0	95.0	-	EN ISO 5164

* Dampfdruck nahe am unteren Grenzwert Winterbenzin, um Benzin auch in Sommermonaten einsetzen zu können

4. Erhältliche Gebinde

Gebinde	SAP-Nummer	Inhalt
SBTA (BEBECO-Tankstelle)	2000.1863	-
Behälter Kunststoff fluoriert, weiss	2576.5897	3 Liter*

*: UN geprüfter Behälter mit Ablaufdatum, nur für spezielle Sortimente mit kleinem Benzinaggregat