



Adblue®, SAP Nr. 2538.8264

Technisches Datenblatt

1. Eigenschaften und Einsatz

Adblue® ist eine geschützte Warenbezeichnung für eine wässrige Harnstofflösung, welche für die Abgasnachbehandlung von Fahrzeugen mit SCR-Technologie verwendet wird.

Adblue® gefriert bei Temperaturen < -11°C, kann aber wieder aufgetaut werden. Eine höhere Temperatur führt zur Bildung von freiem Ammoniak. Gebinde mit Adblue® dürfen daher nicht im direkten Sonnenlicht und nicht längere Zeit über 30°C gelagert werden.

Die Haltbarkeit von Adblue® in unverschlossenen Gebinden beträgt mind. 24 Monate.

2. Leistungsniveau / erfüllte Anforderungen

- DIN 70070
- ISO 22241

3. Spezifikationswerte (Auswahl)

Eigenschaft	Grenzwert	Typischer Wert	Einheit	Prüfmethode
Harnstoffgehalt	31.8 – 33.2	32	% (m/m)	ISO 22241-2
Dichte bei 20°C	1087 – 1093	1090	kg/m ³	DIN ISO 12185
Brechzahl 20°C	1.3814 – 1.3843	1.382	-	ISO 22241-2
pH	-	9.6	-	ASTM D1287

4. Erhältliche Gebinde

Gebinde	SAP-Nummer	Inhalt
Ab Tankstation SBTA	2538.8264	-
Behälter, PE handelsüblich*	2546.4546	10 Liter
Kunststoff-Fass mit Spunden ¾" und 2"***	2553.5463	200 Liter

*: der Ausgussstutzen ist im Behälter integriert.

***: für die Verwendung ab Fass oder IBC sind geeignete Pumpen erforderlich.