



Produkt Daten

Adblue

Produkt für Dieselaugsnachbehandlung

Beschreibung

Castrol Adblue ist eine hochwertige AUS/32-Dieselaugsnachbehandlung, die der Spezifikation ISO 22241 entspricht.

Anwendung

Castrol Adblue wird als NOx-Reduktionsmittel für die SCR-Augsnachbehandlung (selektive katalytische Reduktion) von Fahrzeugen mit Dieselmotor EURO 4, EURO 5, EURO 6 verwendet. Das Produkt entspricht ISO 22241(1,2,3,4) "Dieselmaschinen - NOx-Reduktionsmittel AUS 32"

- In den dafür vorgesehenen Tank für DEF/AUS füllen. Nicht in Diesel-/Kraftstofftanks füllen.
- Nach dem Öffnen sollte der Behälter vollständig verbraucht werden, um Kontaminationen und negative Auswirkungen auf die Produktqualität zu vermeiden.
- Vermeiden Sie Verunreinigungen mit Kraftstoff oder Öl. Verwenden Sie einen speziellen Auslauf, um Castrol Adblue in den Tank zu gießen.
- Von Staub und Schmutz fernhalten.

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Castrol Adblue
Aussehen	Supplier	-	farblos
Harnstoffgehalt	ISO 22241-2 (B & C)	% by weight	31.8 - 33.2
Dichte @ 20°C, kg/m ³	ISO 12185	kg/m ³	1.087 - 1.093
Brechzahl bei 20°C	ISO 22241-2 (C)	-	1.3814 - 1.3843
Alkalität	ISO 22241-2 (D)	%	0.1 max
Biuret	ISO 22241-2 (E)	mg/kg	0.3 max
Aldehyde	ISO 22241-2 (F)	mg/kg	5 max
Unlösliches	ISO 22241-2 (G)	mg/kg	20 max
Phosphat, % w t	ISO 22241-2 (H)	% w t	0.5 max
Kalzium	ISO 22241-2 (I)	mg/kg (ppm)	0.5 max
Kupfer	ISO 22241-2 (I)	mg/kg (ppm)	0.2 max
Eisen	ISO 22241-2 (I)	% w t	0.5 max
Zink	ISO 22241-2 (I)	mg/kg (ppm)	0.2 max
Chromn	ISO 22241-2 (I)	% w t	0.2 max
Nickel, %	ISO 22241-2 (I)	% w t	0.2 max
Aluminium, % w t	ISO 22241-2 (I)	% w t	0.5 max
Magnesium, % w t	ISO 22241-2 (I)	% w t	0.5 max
Natrium	ISO 22241-2 (I)	mg/kg (ppm)	0.5 max

	Prüfmethoden	Einheit	Castrol Adblue
Kalium	ISO 22241-2 (I)	% w t	0.5 max
Siedepunkt	ISO 3927	°C	100

Spezifikationen

ISO Standard 22241
DIN 70070

Lagerung

Castrol Adblue sollte kühl und trocken aufbewahrt werden, idealerweise zwischen 0 °C und 30 °C. Vermeiden Sie Gefriertemperaturen, da das Produkt kristallisiert und seine Wirksamkeit beeinträchtigt. Lagern Sie Castrol Adblue nur in sauberen und gut verschlossenen Behältern, die vom Hersteller zugelassen sind. Halten Sie den Lagerbereich frei von Schmutz, Staub und anderen Verunreinigungen. Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung des Lagerraums, um die Ansammlung von Ammoniakdämpfen zu vermeiden, die unter bestimmten Bedingungen von Castrol Adblue freigesetzt werden können. Vermeiden Sie die Lagerung von Castrol Adblue vor direkter Sonneneinstrahlung, um eine Verschlechterung durch UV-Strahlen zu verhindern.

Adblue

22 Sep 2025

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Diese Veröffentlichung und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. Für Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Die bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Der Anwender sollte sicherstellen, daß er die aktuelle Version dieses Datenblatts verwendet. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht zu bewerten und zu benutzen, sie bezüglich der Eignung für die vorgesehene Anwendung zu beurteilen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten zur Lagerung, sicheren Handhabung und Entsorgung der Produkte aufgeführt. Die BP Gruppe ist nicht verantwortlich für Schäden oder Verletzungen, die auf einem Gebrauch des Produkts, mit dem üblicherweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produkts verbundenen Gefahren beruhen. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Weitere Produkt-Informationen sind bei der Anwendungstechnik der Castrol Germany GmbH zu erfragen.

Castrol Germany GmbH, Überseeallee 1, 20457 Hamburg
Tel: 040 303352300
www.castrol.com/de