Produktdatenblatt

B-DIESEL EXHAUST FLUID



Beschreibung

BENZOL® B-Diesel Abgasflüssigkeit ist eine hochreine Harnstofflösung und wirkt als NOx-Reduzierungsmittel für Dieselfahrzeuge mit selektiver katalytischer Reduktion (SCR)-Technologie. In Kombination mit dem DEF reduziert der SCR-Katalysator die Stickoxidemissionen (NOx) effektiv, um die Emissionsstandards von Bharat VI, Euro 4, 5 und 6 zu erfüllen.

Anträge

BENZOL® B-Diesel Abgasflüssigkeit kann auf Dieselmotoren mit SCR-Abgassystem und ordnungsgemäßen Betriebsbedingungen angewendet werden. Geeignet außerdem für Bergbau, Landwirtschaft, schwere Nutzfahrzeuge, Baumaschinen, stationäre Generatoren und Marine.

Spezifikationen und Zulassungen

NSF H1, FDA 21 CFR 178.3570, Burckhardt VSB 1001180

Technische Daten

Leistungsvorteile

- Emissionsstandards sind erfüllt
- Sicherstellung der Effizienz des SCR-Systems
- Garantierte Qualität
- Reduzierter Kraftstoffverbrauch
- Geringere Wartungskosten
- Verbesserter Kraftstoffverbrauch

Produkt-/Teilenummer

AB01000330	4 x 5	AB01000320	4 x 4
AB01000170	12 x 1	AB01000170	24 X 1
AB01000390	2 x 10L	AB01000530	1 x 25
AB01000560	1 x 200	AB01000570	1 x 208
AB01000600	1x1000		

Tests	Einheiten	Spezifikation
Aussehen	-	Klar und hell
Harnstoffgehalt	% (m/m)	31.8-33.2
Dichte bei 20 °C	gm/cm^3	1.087-1.093
Brechungsindex bei 20 °C	-	1.3814-1.3843
Alkalinität als NH_3	% (m/m)	< 0.2
Burette	% (m/m)	< 0.3
Aldehyde	mg/kg	< 5.0
Unlösliche Materie	mg/kg	< 20
Phosphat (PO_4)	mg/kg	< 0.5
Kalzium	mg/kg	< 0.5
Eisen	mg/kg	< 0.5
Kupfer	mg/kg	< 0.2
Zink	mg/kg	< 0.2
Chrom	mg/kg	< 0.2
Nickel	mg/kg	< 0.2
Aluminium	mg/kg	< 0.5
Magnesium	mg/kg	< 0.5
Natrium	mg/kg	< 0.5
Kalium	mg/kg	< 0.5

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Es ist nicht zu erwarten, dass dieses Produkt bei bestimmungsgemäßer Anwendung gesundheitsschädliche Auswirkungen hat. Detaillierte Informationen zur sicheren Handhabung dieses Produkts finden Sie im Sicherheitsdatenblatt (MSDS). Um ein Sicherheitsdatenblatt für dieses oder andere **BENZOL®**-Produkte zu erhalten, besuchen Sie bitte www.benzollubricants.de

© Copyright 2025 Benzol-Schmierstoffe | Alle Rechte vorbehalten

KUNDENDIENST
info@benzollubricants.de
www.benzollubricants.de