



AdBlue®

SCR teknolojisi ile donatılmış dizel motorları için yüksek saflıkta NOx-redüksiyon maddesi

AdBlue alman normu DİN 70070 içerisinde belirlenmiş kalite istemlerini karşılamaktadır.

Kimyasal Karakterler

Yüksek saflıkta su içerisinde çözülmüş üre, karbondioksit, diamit, carbamid

Özellikler

Kontrol Özelliği	Birim	Özelik
Üre oranı	Gew -%	31,8 —33,2
20°C de yoğunluk	g/cm ³	1,0870—1,0930
20°C de kusturma sayısı	-	1,3814—1,3843
NH ₃ olarak alkalite	Gew.-%	0,2 mak.
Bluret	Gew.-%	0,3 mak.
Aldehyd	mg/kg	5 mak.
Çözünür olmayan	mg/kg	20 mak.
Fosfat	mg/kg	0,5 mak.
Kalsiyum	mg/kg	0,5 mak.
Demir	mg/kg	0,5 mak.
Bakır	mg/kg	0,2 mak.
Çinko	mg/kg	0,2 mak.
Krom	mg/kg	0,2 mak.
Nikel	mg/kg	0,2 mak.
Magnezyum	mg/kg	0,5 mak.
Alüminyum	mg/kg	0,5 mak.
Sodyum	mg/kg	0,5 mak.
Kalyum	mg/kg	0,5 mak.



Donmuş AdBlue Yoğunluğu

Yaklaşık 1,03 g/cm³

Isı İletkenlik Yeteneği
Üst Yüzen Uyumluluğu
AdBlue Erime Noktası (T, m)

Yaklaşık 0,5 70 W/m K 25 °C de
Asgari 65 mN/m 20 °C de

