



adam&partner

Certifikát analýzy

Produkt: AdBlue®

Číslo šarže: C0163.11

Datum výroby: leden 2024

Popis (při 20°C): čirá kapalina

Fyzikálně chemické vlastnosti dle normy ISO 22241-1:2019

(Diesel engines – NOx reduction agent – AUS 32; Part 1: Quality requirements):

parametr	jednotka	limity	testovací metoda
obsah močoviny	% hm.	31,8 – 33,2	ISO 22241-2 Annex B, C
hustota při 20°C	kg/m ³	1087,0 – 1093,0	ISO 3675, ISO 12185
index lomu při 20°C	-	1,3814 – 1,3843	ISO 22241-2 Annex C
alkalita jako NH ₃	% hm.	0,2 max.	ISO 22241-2 Annex D
biuret	% hm.	0,3 max.	ISO 22241-2 Annex E
aldehydy	mg/kg	5 max.	ISO 22241-2 Annex F
nerozpustné látky	mg/kg	20 max.	ISO 22241-2 Annex G
fosfáty (PO ₄)	mg/kg	0,5 max.	ISO 22241-2 Annex H
vápník	mg/kg	0,5 max.	ISO 22241-2 Annex I
železo	mg/kg	0,5 max.	ISO 22241-2 Annex I
měď	mg/kg	0,2 max.	ISO 22241-2 Annex I
zinek	mg/kg	0,2 max.	ISO 22241-2 Annex I
chróm	mg/kg	0,2 max.	ISO 22241-2 Annex I
nikl	mg/kg	0,2 max.	ISO 22241-2 Annex I
hliník	mg/kg	0,5 max.	ISO 22241-2 Annex I
hořčík	mg/kg	0,5 max.	ISO 22241-2 Annex I
sodík	mg/kg	0,5 max.	ISO 22241-2 Annex I
draslík	mg/kg	0,5 max.	ISO 22241-2 Annex I

Závěr:

Produkt splňuje uvedené limity ve všech bodech a je plně v souladu s normou ISO 22241.

Dne: 24. ledna 2024

Vystavil: ADAM & PARTNER, s.r.o.