

CERTIFICATE OF ANALYSIS / MINŐSÉGI BIZONYÍTVÁNY
**AdBlue®
(NH₂)₂CO**

Batch No./ Gyártási szám:	JP20211201
Producer/ Gyártó:	Jasz-Plasztik kft.
	Necső telep 1, 5100 Jászberény, Hungary
	Tel.: +3657 413413
	Email: jpakku@jp.hu
Date of manufacture/ Gyártás ideje:	01.12.2021
Quality conforms/ A minőség megfelel:	ISO 22241-1:2019; DIN70070
Batch stored and transported according to / A tétel tárolása és szállítása szabvány szerint:	ISO 22241-3:2017

Parameter	Unit	Method	Specification	Result
Urea Concentration / Karbamid koncentráció	% [m/m]	ISO 22241-2 (B)	31.8 – 33.2	32,5
Density at 20°C / Sűrűség 20 °C-on	kg/m ³	ISO 12185	1087.0 – 1093.0	1090.3
Refractive Index at 20°C / Törési index 20°C-on	—	ISO 22241-2 (C)	1.3814 – 1.3843	1.3831
Alkalinity as NH ₃ / Alkalinitás	% [m/m]	ISO 22241-2 (D)	≤ 0.2	<0.10
Biuret / Biuret	% [m/m]	ISO 22241-2 (E)	≤ 0.3	0.25
Aldehydes /Aldehyd	mg/kg	ISO 22241-2 (F)	≤ 5	< 0.5
Insoluble matter / Oldhatatlan rész	mg/kg	ISO 22241-2 (G)	≤ 20	< 5
Phosphates (PO ₄) / Foszfát (PO ₄)	mg/kg	ISO 22241-2 (H)	≤ 0.5	< 0.1
Calcium (Ca) / Kalcium (Ca)	mg/kg	ISO 22241-2 (I)	≤ 0.5	< 0.05
Iron (Fe) / Vas (Fe)	mg/kg	ISO 22241-2 (I)	≤ 0.5	< 0.05
Copper (Cu) / Réz (Cu)	mg/kg	ISO 22241-2 (I)	≤ 0.2	< 0.05
Zinc (Zn) / Cink (Zn)	mg/kg	ISO 22241-2 (I)	≤ 0.2	< 0.05
Chromium (Cr) / Króm (Cr)	mg/kg	ISO 22241-2 (I)	≤ 0.2	< 0.05
Nickel (Ni) / Nikkel (Ni)	mg/kg	ISO 22241-2 (I)	≤ 0.2	< 0.05
Aluminium (Al) / Alumínium (Al)	mg/kg	ISO 22241-2 (I)	≤ 0.5	< 0.05
Magnesium (Mg) / Magnézium (Mg)	mg/kg	ISO 22241-2 (I)	≤ 0.5	< 0.05
Sodium (Na) / Nátrium (Na)	mg/kg	ISO 22241-2 (I)	≤ 0.5	< 0.1
Potassium (K) / Kálium (K)	mg/kg	ISO 22241-2 (I)	≤ 0.5	< 0.2
Quality of batch conforms to/ a tétel minősége megfelel az ISO 22241-1:2019 and/és a DIN70070 szabványnak				Yes/Igen

Adblue® - Registered trademark of Verband der Automobilindustrie e.V.(VDA) – use of the trademark according to License Contract /a Német Autógyártók Egyesületének (VDA) engedélyével- védjegy használata a licenc szerződés szerint.
 The CoA does not release the customer from their liability to check that the delivered material is fit for purpose./A CoA nem mentesíti az ügyfelet azon felelőssége alól, hogy ellenőrizze a szállított anyag minőségét.
 This document has been produced electronically and is valid without a signature./Jelen dokumentum elektronikusan készült, aláírás nélkül is hiteles.
 For questions regarding the certificate, please contact your Jasz-Plasztik Ltd. sales representative./A minőségi bizonyítvánnyal kapcsolatos kérdéseivel kérem forduljon a Jasz-Plasztik Kft. értékesítési vezetőjéhez.