

AUS 32 (ADBLUE)
ÜRÜN SPESİFİKASYONU

| ÖZELLİK | BİRİM | DEĞER | SINIR | DENEY YÖNTEMİ |
|--------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------|--------|---------------------------------------------------|
| Üre ^a | % (m/m) ^d | 31,8 - 33,2 | | ISO 22241-2 Ek B ^e ISO 22241-2 Ek C |
| Yoğunluk (20°C'ta) ^b | kg/m ³ | 1087,0 - 1093,0 | | ISO 3675 veya ISO 12185 |
| Kırma İndisi (Refraktif İndeks) (20°C'ta) ^c | | 1,3814 - 1,3843 | | ISO 22241-2, Ek C |
| Alkalilik, NH ₃ cinsinden | % (m/m) ^d | 0,2 | En çok | ISO 22241-2, Ek D |
| Biüre | % (m/m) ^d | 0,3 | En çok | ISO 22241-2, Ek E |
| Aldehitler | mg/kg | 5 | En çok | ISO 22241-2, Ek F |
| Çözünmeyen Madde | mg/kg | 20 | En çok | ISO 22241-2 Ek G |
| Fosfat (PO ₄) | mg/kg | 0,5 | En çok | ISO 22241-2 Ek H |
| Kalsiyum | mg/kg | 0,5 | En çok | ISO 22241-2, Ek I |
| Demir | mg/kg | 0,5 | En çok | |
| Bakır | mg/kg | 0,2 | En çok | |
| Çinko | mg/kg | 0,2 | En çok | |
| Krom | mg/kg | 0,2 | En çok | |
| Nikel | mg/kg | 0,2 | En çok | |
| Alüminyum | mg/kg | 0,5 | En çok | |
| Magnezyum | mg/kg | 0,5 | En çok | |
| Sodyum | mg/kg | 0,5 | En çok | |
| Potasyum | mg/kg | 0,5 | En çok | |
| Özdeşlik (FTIR Uygunluk) | - | Referans çözeltiye özdeş olmalı | | |

^a Hedef değer % 32,5 (m/m).

^b Hedef değer 1090,0 kg/m³.

^c Hedef değer 1,3829.

^d Bu standardın amacı bakımından, "% (m/m)" ifadesi maddenin kütle kesrini elde etmek için kullanılmıştır.

^e Amonyaktan azot miktarı çıkarılmadan hesaplanan değer.

Not: ISO 22241-2 standardında belirtilmemekle birlikte nihai ürün göz ile kontrol edilerek "Berrak ve Parlak" olduğu teyit edilmektedir.