# ÜRÜN SPESİFİKASYONU

SPESİFİKASYON

**Ürün İsmi: AdBlue®**

| BİRİNCİL TESTLER | METOT | SPESİFİKASYONLAR | | |
|---|---|---|---|---|
| | | MİN | HEDEF | MAKS |
| Görünüş | Gözle | | Berrak | |
| Üre, %(m/m) | EN 22241-2 EK B/C | 31,8 | | 33,2 |
| Yoğunluk 20 °C, g/ml | ISO 3675/ISO 12185 | 1,087 | | 1,093 |
| Kırılma Endeksi 20 °C | EN 22241-2 EK C | 1,3814 | | 1,3843 |
| Alkalinite $NH^3$ cinsinden, %(m/m) | EN 22241-2 EK D | | | 0,2 |
| Biüre Muhtevası, %(m/m) | EN 22241-2 EK E | | | 0,3 |
| Aldehit Muhtevası, mg/kg | EN 22241-2 EK F | | | 5 |
| Çözülmeyen Madde, mg/kg | EN 22241-2 EK G | | | 20 |
| Fosfat Muhtevası (P04), mg/kg | EN 22241-2 EK H | | | 0,5 |

| İKİNCİL TESTLER | METOT | SPESİFİKASYONLAR |
|---|---|---|
| Kalsiyum, mg/kg | EN 22241-2 EK I | 0,5 |
| Demir, mg/kg | EN 22241-2 EK I | 0,5 |
| Bakır, mg/kg | EN 22241-2 EK I | 0,2 |
| Çinko, mg/kg | EN 22241-2 EK I | 0,2 |
| Krom, mg/kg | EN 22241-2 EK I | 0,2 |
| Nikel, mg/kg | EN 22241-2 EK I | 0,2 |
| Alüminyum, mg/kg | EN 22241-2 EK I | 0,5 |
| Magnezyum, mg/kg | EN 22241-2 EK I | 0,5 |
| Sodyum, mg/kg | EN 22241-2 EK I | 0,5 |
| Potasyum, mg/kg | EN 22241-2 EK I | 0,5 |

**Kullanım Yeri:** Euro IV – V ve VI standartlarını karşılayan SCR'li (Seçici Katalitik İndirgeme) dizel araçların egzoz emisyonlarında bulunan azot oksitlerini su buharı ve zararsız azota dönüştürmek için geliştirilmiş %32,5 deiyonize su ile karışım halinde. SCR Donanımına sahip araçlarda kullanılması zorunlu olan, EURO IV, EURO V, EURO VI standartlarına uyum sağlamak amacı ile geliştirilen bir teknolojidir. Egzoz emisyonlarındaki azot oksitleri, su buharı ve zararsız azota dönüştürür. SCR teknolojisi azot oksit salınımını azaltarak yakıt ekonomisi de sağlar.

**ŞARTNAMELER:** ISO 22241-1 ve DIN 70070 Standartlarını karşılar.

Adblue® VDA'nın [Verband der Automobilindustrie e.V.] tescilli markasıdır. Adblue® VDA lisanslı tesislerde üretilmektedir.

| Doküman Kodu | Revizyon No/Tarih | Sayfa No | Hazırlayan | Kontrol Eden | Onaylayan |
|---|---|---|---|---|---|
| KG-ÜS-161 | 05/07.10.2026 | 1/1 | LAB. ve KALİTE UZMANI | YÖNETİM TEMSİLCİSİ | FABRİKA MÜDÜRÜ |

* Belirtilen değerler tipik değerler olup, üretimden üretime küçük değişiklikler gösterebilir. M Oil tüm ürün formülasyonlarında haber vermeden güncelleme ve değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Ürünler ve ürün ambalajları ile ilgili güncel bilgiler ve teknik veriler için M Oil ile irtibata geçilmelidir.