

Specificaties AdBlue®

Beschrijving

AdBlue is een hoogwaardige Ureumoplossing, speciaal ontwikkeld voor vrachtwagens die voorzien zijn van een SCR katalysator om aan de Euro IV of Euro V en Euro VI emissie-eisen te kunnen voldoen.

AdBlue zet schadelijke NOx in de uitlaatgassen van een dieselveertuig om in onschadelijke stikstof en waterdamp, en vermindert daardoor aanzienlijk de emissies van stikstofoxiden (NOx) die een belangrijke bron van luchtvervuiling zijn en smog veroorzaken.

Toepassing

AdBlue is speciaal voor vrachtwagens met Euro IV of Euro V en Euro VI motoren die voorzien zijn van een SCR-uitlaatgas nabehandeling systeem. Zonder AdBlue voldoen deze vrachtwagens niet aan de wettelijke Euro IV en/of Euro V en/of Euro VI emissie-eisen.

AdBlue voldoet aan de DIN 70070-norm en aan de ISO- en CEFIC-regels voor het optimaal functioneren van uw SCR-systeem. De AdBlue wordt geproduceerd door een VDA geregistreerd bedrijf.

UREUM OPLOSSING 32,5 % (AdBlue®)

Product vorm: Vloeibaar
Kleur: Doorzichtig transparant

Specificatie ISO 22241

Ureum gehalte	31.8 – 33.3 %
Dichtheid bij 20 C	1.0870 – 1.0930 g/cm ³
Refractie index	1.3814 – 1.3843
Basiciteit als NH ₃	max . 0.2%
Biureet	max . 0.3%
Aldehyde	max 5 mg/kg
Onoplosbare residu	max 20 mg/kg
Fosfaat	max 0.5 mg/kg
Calzium	max 0.5 mg/kg
Ijzer	max 0.5 mg/kg
Koper	max 0.2 mg/kg
Zink	max 0.2 mg/kg
Chroom	max 0.2 mg/kg
Nikkel	max 0.2 mg/kg
Aluminium	max 0.5 mg/kg
Magnesium	max 0.5 mg/kg
Natrium	max 0.5 mg/kg
Kalium	max 0.5 mg/kg