

AdBlue 10L



FICHA TÉCNICA

UTILIZAÇÃO

Produto químico, complementar ao combustível, que deve ser utilizado em veículos pesados e ligeiros a diesel equipados com tecnologia SCR (redução catalítica selectiva) para cumprimento das normas Euro4, Euro5 e Euro6.

VANTAGENS

É um aditivo que permite reduzir os gases poluentes que contribuem para o efeito estufa transformando os óxidos de azoto em componentes naturais do ar (azoto elementar e vapor de água).

DADOS GERAIS

Número CAS (ureia): 57-13-6 (CAS: Chemical Abstracts Service)
 Número EINECS (ureia): 200-315-5
 Código Pautal: 31021010

CARACTERÍSTICAS

Estado físico: Líquido
 Cor: Incolor até branco
 Odor: sem odor ou com leve odor a amoníaco
 Hidrossolubilidade: Completamente solúvel
 Composição: Solução aquosa de ureia

ESPECIFICAÇÕES

De acordo com a norma ISO-22241

PRAZO DE VALIDADE

Desde que as condições de armazenagem estejam asseguradas de acordo com as nossas instruções, recomenda-se a utilização no período máximo de 12 meses

Variáveis	Especificações	Unidades
Ureia	31,8 – 33,2	% (m/m)
Densidade (20°C)	1,0870 – 1,0930	g/cm ³
Índice de refração (20° C)	1,3814 – 1,3843	—
Alcalinidade (NH ₃)	Máximo 0,2	%
Carbonatos (como CO ₂)	Máximo 0,2	%
Biureto	Máximo 0,3	%
Aldeído	Máximo 5	ppm
Insolúveis	Máximo 20	ppm
Fosfatos (PO ₄)	Máximo 0,5	ppm
Cálcio	Máximo 0,5	ppm
Ferro	Máximo 0,5	ppm
Cobre	Máximo 0,2	ppm
Zinco	Máximo 0,2	ppm
Crómio	Máximo 0,2	ppm
Níquel	Máximo 0,2	ppm
Alumínio	Máximo 0,5	ppm
Magnésio	Máximo 0,5	ppm
Sódio	Máximo 0,5	ppm
Potássio	Máximo 0,5	ppm
Identidade	Idêntico à referência	—