

POWERING
PERFORMANCE

SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

AdBlue® from Eurol

Soluzione di urea AdBlue® di alta qualità per sistemi SCR e riduzione delle emissioni

Codice articolo E301200 Versione 1.1 02/06/2026

Informazioni sul prodotto

AdBlue® di Eurol viene iniettato automaticamente nel flusso dei gas di scarico, dove nel sistema SCR reagisce chimicamente con gli ossidi di azoto (NOx). In questo processo, queste sostanze nocive vengono convertite in azoto (N₂) e acqua (H₂O). Il prodotto è un liquido chiaro con un contenuto di urea di circa 31,8-33,2% ed è essenziale per il corretto funzionamento dei moderni sistemi di trattamento delle emissioni.

AdBlue® viene iniettato automaticamente nel flusso dei gas di scarico dei veicoli con Riduzione Catalitica Selettiva (SCR). Durante questo processo, gli ossidi di azoto (NOx) reagiscono con la soluzione di urea, venendo poi convertiti in azoto (N₂) e acqua (H₂O) innocui. Il liquido chiaro contiene circa il 31,8% - 33,2% di urea e supporta un funzionamento affidabile dei moderni sistemi di emissione.

Vantaggi del prodotto

- Riduce efficacemente le emissioni di NOx ai livelli richiesti dalla legge.
- Supporta il funzionamento ottimale dei sistemi SCR.
- Congela sotto -11 °C e rimane utilizzabile dopo lo scongelamento senza perdita di qualità.

Applicazione

- Veicoli commerciali pesanti e mezzi di trasporto con motori Euro 4, 5 e 6.
- Autovetture e furgoni con tecnologia di emissione SCR.
- Furgoni e veicoli commerciali leggeri con tecnologia AdBlue®.
- Veicoli fuoristrada e macchine con requisiti di emissione.

Istruzioni per l'uso

- Conservare a temperature comprese tra -11°C e +30°C.
- Conservabilità fino a 1 anno se conservato correttamente in confezione chiusa.
- Evitare la contaminazione e utilizzare attrezzature di riempimento pulite e adeguate.
- Utilizzare esclusivamente in veicoli e macchine per i quali è prescritto AdBlue.

Consigliato per l'uso

- ISO 22241

Proprietà fisiche

Proprietà	Valore/Risultato	Standard ASTM
Colore	Incolore	
Densità a 20°C	1.09 kg/l	ASTM D 4052
pH	10.0	

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Paesi Bassi, tel. +31 88 250 22 00, info@eurol.com

Questo documento ha lo scopo di informarvi sulle caratteristiche del prodotto e sulle possibili applicazioni dei prodotti Eurol. Le informazioni contenute in questo documento possono essere modificate in qualsiasi momento e senza preavviso a seguito della continua ricerca e sviluppo del prodotto. I dati di analisi riportati in questa scheda rappresentano valori tipici. Piccole variazioni, che possono verificarsi durante il normale processo di produzione del prodotto, non influenzeranno la qualità del prodotto. Sebbene questa scheda informativa sia stata redatta con la massima cura, Eurol non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni derivanti da incompletezze e/o inesattezze del testo. Consigliamo di seguire sempre le prescrizioni del produttore.