

AdBlue from Eurol

Adequado para sistemas SCR em automóveis e camiões

Número do artigo E301200 Versão 1.0 15/04/2025

Informações sobre o produto

Uma grande parte dos veículos pesados que cumprem a legislação Euro 4, Euro 5 e Euro 6 utiliza um sistema SCR (Redução Catalítica Seletiva). Além disso, o SCR é cada vez mais aplicado em automóveis e veículos comerciais ligeiros para cumprir os requisitos de emissões. AdBlue da Eurol é um líquido claro, adequado para o tratamento de gases de escape para cumprir as normas de emissões. AdBlue da Eurol é automaticamente misturado com os gases de escape. Através de uma reação química entre o AdBlue da Eurol e os gases de escape no sistema SCR, o NOx é convertido em substâncias inofensivas, água e nitrogénio. Para um funcionamento correto do seu sistema SCR, deve garantir que utiliza apenas AdBlue de alta qualidade. AdBlue de baixa qualidade acarreta o risco de danificar o seu catalisador. AdBlue da Eurol deve ser armazenado a temperaturas entre -11°C e +30°C para garantir o prazo de validade de 1 ano. O produto congela a uma temperatura abaixo de -11°C, no entanto, pode ser utilizado após descongelamento sem perda de qualidade. Veículos com um sistema SCR estão equipados com dispositivos que evitam o congelamento de AdBlue nas tubagens e no injetor. AdBlue da Eurol tem um teor de ureia de cerca de 31,8 - 33,2%. Em caso de derrame, AdBlue da Eurol pode ser removido com água abundante.

Propriedades físicas

Característica	Valor/Resultado	ASTM Standard
Cor	Incolor	
Densidade a 20°C	1.09 kg/l	ASTM D 4052
PH	10.0	

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

Este documento destina-se a informá-lo sobre as características do produto e possíveis aplicações dos produtos Eurol. A informação contida neste documento pode ser alterada a qualquer momento e sem aviso prévio devido à pesquisa e desenvolvimento contínuos dos produtos. Os dados da análise contidos nesta folha apresentam valores típicos. Pequenas variações, que podem ocorrer durante o processo normal de fabricação do produto, não afetarão a qualidade do produto. Embora esta ficha técnica tenha sido elaborada com o máximo cuidado, a Eurol não aceita qualquer responsabilidade por danos resultantes de omissões e/ou imprecisões no texto. Aconselhamo-lo a seguir sempre as instruções do fabricante. As traduções fornecidas aqui são feitas com a ajuda do ChatGPT, um modelo de linguagem de IA desenvolvido pela OpenAI. Embora nos esforcemos para fornecer traduções precisas e úteis, não podemos garantir que todas as traduções estejam isentas de erros ou que capturem sempre o contexto e as nuances corretas.