Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 01:13

Link do produktu: https://www.mototraktor.pl/ad-blue-20-l-p-16761.html



AD BLUE 20 L

Cena	**80,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**ADBLUE20L**
Kod producenta	**OL027**

Opis produktu

AdBlue (NH2)2CO + H2O - to wodny roztwór mocznika otrzymywany z technicznie czystego mocznika (bez dodatku substancji obcych) i wody zdemineralizowanej zawierający 32,5% mocznika. AdBlue - nietoksyczny, bezwonny, bezbarwny, bezpieczny dla otoczenia i przyjazny dla środowiska. Wysoka jakość roztworu wymagana jest nie tylko na etapie produkcji, ale także podczas transportu i przechowywania.

ZASTOSOWANIE:

AdBlue stosowany jest w nowej generacji silników Diesla wykorzystujących technologię SCR (selektywnej redukcji katalitycznej). Użyty w technologii SCR katalizator stawia wysokie wymagania dla zawartości w roztworze mocznika metali (tj. Na, K, Mg, Ca, Al., a w szczególności metali ciężkich). AdBlue znalazło zastosowanie w systemach SCR w przemyśle motoryzacyjnym w związku z nowymi legislacjami unijnymi regulującymi normy emisji spalin w silnikach Diesla.

Zgodnie z dyrektywami Unii Europejskiej od 1 października 2006 roku weszły w życie nowe, bardziej restrykcyjne normy emisji spalin (tzw. Euro 4), które od 1 października 2008 ulegną dalszemu zaostrzeniu (tzw. Euro 5). Nowe normy nakładają na producentów samochodów ciężarowych o tonażu powyżej 3,5 tony wymóg dostosowania swojego taboru do ich spełnienia. Takie możliwości stwarza technologia SCR. Powoduje ona rozkład tlenków azotu NOx w azot i wodę. Zgodnie z normą EURO 5 emisja szkodliwych tlenków azotu została zredukowana o 60% oraz cząstek stałych (PM) o co najmniej 80%.