

NOx^y AdBlue[®]

EKOLOGICZNY PŁYN DLA SILNIKÓW DIESLA

AdBlue[®] to bezbarwny, bezwonny i nietoksyczny roztwór wodny mocznika o stężeniu 32,5%, stosowany w nowoczesnych silnikach diesla. Pod wpływem wysokiej temperatury uwalnia amoniak, który w katalizatorach selektywnej redukcji katalitycznej (SCR) pomaga zredukować szkodliwe tlenki azotu do nieszkodliwej pary wodnej i azotu.

AdBlue[®] nie jest więc ani paliwem, ani dodatkiem do paliwa. To specjalny płyn służący do oczyszczania spalin w układach SCR. Jego stosowanie pozwala wypełnić restrykcyjne limity emisji spalin, przewidziane normami Euro V i VI, przy jednoczesnym zachowaniu wydajności pracy silnika.

Jakie są korzyści z jego stosowania?

Jest ich bardzo wiele – zarówno dla kierowców oraz właścicieli flot, jak też dla środowiska:

- **Niższe zużycie paliwa**

Prawidłowe stosowanie AdBlue[®] w silnikach diesla pozwala obniżyć zużycie paliwa o około 3 do 5%. Dzięki lepszej wydajności układu spalania można pokonywać większy dystans na tym samym paliwie.

- **Ochrona środowiska**

AdBlue[®] zapewnia efektywną redukcję emisji NO_x, co wprost przekłada się na czystsze powietrze. Podczas procesu katalitycznego tlenki azotu przekształcane są w nieszkodliwą parę wodną i azot. Spełnienie europejskich norm emisji jest istotne zarówno dla środowiska, jak i zgodności z obowiązującym prawem.

- **Niższe koszty eksploatacji**

AdBlue[®] pozwala wydłużyć tzw. okresy między-serwisowe pojazdu. W praktyce oznacza to rzadsze wizyty w warsztacie oraz mniejsze koszty utrzymania auta. Ponadto pojazdy z prawidłowo działającym układem SCR zachowują wyższą wartość przy odsprzedaży. Z kolei dla ciężarówek oraz pojazdów flotowych dodatkową korzyścią mogą być niższe opłaty drogowe w krajach Unii Europejskiej.

Dlaczego warto wybrać NOx^y od Grupy Azoty?

NOx^y to marka płynu AdBlue[®] produkowanego przez Grupę Azoty – największego polskiego producenta chemikaliów, gwarantującego najwyższą czystość oraz jakość produktu.

Gwarancja jakości

NOx^y jest produkowane zgodnie z międzynarodową normą ISO 22241, co potwierdzają uzyskane certyfikaty. AdBlue oferowane przez Grupę Azoty jako NOx^y AdBlue[®] w pełni odpowiada restrykcyjnym normom emisji Euro V i Euro VI. Surowiec do produkcji AdBlue[®], czyli mocznik, pochodzi z bezwzględnie czystych instalacji, a cały proces produkcji odbywa się przy zachowaniu najwyższych standardów.

- **Terminowe dostawy**

Dzięki wieloletniemu doświadczeniu, jak również nowoczesnym instalacjom w Puławach, Policach oraz w Kędzierzynie-Koźlu Grupa Azoty dysponuje dużymi mocami produkcyjnymi. Produkcja w systemie 24/7 oraz rozbudowana sieć logistyczna gwarantują klientom ciągłość i punktualność dostaw.

- **Bezpieczeństwo transportu i przechowywania**

Grupa Azoty wymaga od swoich partnerów spełniania najwyższych standardów transportu i magazynowania (ISO 22241-3/-4). NOx^y AdBlue[®] przewożony jest więc dedykowanymi cysternami ze stali kwasoodpornej lub tworzywa odpornego na korozję, co zapobiega jakimkolwiek zanieczyszczeniom.

- **Wsparcie autoryzowanych dystrybutorów**

NOx^y jest dostępny wyłącznie u autoryzowanych dystrybutorów Grupy Azoty, którzy zapewniają fachową obsługę oraz profesjonalne wsparcie w zakresie poprawnego stosowania i przechowywania NOx^y. Sukcesywna rozbudowana sieć dystrybucji gwarantuje, że płyn jest zawsze dostępny na lokalnym rynku.

Podsumowując, NOx^y AdBlue[®] to gwarancja najwyższej jakości produktu, niezawodna logistyka i wsparcie ekspertów.

Potrzebujesz więcej informacji?

Zapraszamy na stronę internetową noxy.eu oraz do autoryzowanych dystrybutorów Grupy Azoty.

Myślisz AdBlue[®] - lejesz NOx^y