

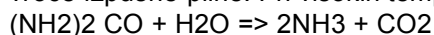
### Prednosti izdelka

- Zelo strogo preverjena kakovost.
- Za zagotavljanje visoke aktivnosti SCR sistema za dolgo časovno obdobje.
- Izjemna čistost (DIN 70070), vzdrževana skozi logistično verigo.

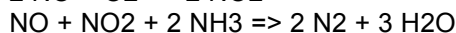
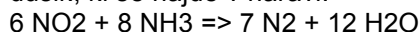
### Uporaba

Izdelek se lahko uporablja v avtobusih in gospodarskih vozilih, opremljenih s sistemom SCR (selektivna katalitična redukcija) za zmanjševanje onesnaževalnih (večinoma NOx) izpustov.

Sistem SCR s stisnjenim zrakom vbrizga AdBlue® NOx aditiv za zmanjševanje pred katalizatorjem za vroče izpušne pline. Pri visokih temperaturah nastane iz sečnine amoniak, po naslednji reakciji:



V drugem koraku NOx v izpušnih plinih na površju SCR reagira z amoniakom in da vodo ter neškodljiv dušik, ki se najde v naravi.



Prednost sistema SCR je v tem, da omogoča doseganje zahtev norm Euro4 in Euro5 glede izpustov NOx.

Poraba AdBlue® vozila Euro4 je okoli 3 - 5 % in približno 5 - 7 % porabe goriva v primerjavi z vozilom Euro5 – s povečano katalitsko učinkovitostjo –, odvisno od načina delovanja. Poraba AdBlue® je nižja, ko je vozilo uporabljeno v mestu in višja pri dolgem vlečnem delovanju.

Vozila, opremljena s sistemom SCR, imajo ločen ogrevan rezervoar, nameščen za AdBlue® aditiv za zmanjševanje NOx.

### Specifikacije in odobritve

DIN V 70070

ISO 22241-1:2006

### Opis izdelka

Adblue aditiv za zmanjševanje NOx je izdelan iz sečnine in destilirane vode, je brezbarvna, prozorna tekočina z rahlim vonjem po amoniaku. Vsebnost sečnine je 32,5 %.

Sečnina je naraven, stabilen, nestrupen in nevnetljiv material. Brez posebnih omejitev glede shranjevanja in transporta.

Sečninska komponenta AdBlue® aditiva za zmanjševanje NOx se prične kristalizirati pri -11 °C, razgrajuje pa se nad +35 °C. Medtem ko zmrzovanje ne povzroči trajnega padca kakovosti, razgrajevanje povzroči popolno poškodovanje izdelka.



NEIZMERNÁ DINAMIKA

Proizvaja in distribuira: MOL-LUB Ltd.

Tehnični servis: H-1117 Budapest, Október huszonharmadika u. 18.

H-1986 Budapest, MOL Plc. Tel: +36-1-4640236 Fax: +36-1-4640304 E-mail: [lubricants@mol.hu](mailto:lubricants@mol.hu)

**Običajne lastnosti**

Lastnosti	Običajne vrednosti
Gostota pri 20 °C [g/cm <sup>3</sup> ]	1.087 - 1.093
Zmrzišče [°C]	-11

Lastnosti v tabeli so običajne vrednosti izdelka in ne predstavljajo specifikacije.

**Navodila za shranjevanje in rokovanje**

Izdelek mora biti shranjen v originalni embalaži z zračnim tesnjenjem, ločeno od živil, v prostoru, zaščitenim pred vodo ali sončno svetlobo, zaščiten pred otroci.

V originalni embalaži pod priporočenimi shranjevalnimi pogoji: 12 mesecev.

Tveganje vžiga: Ni vnetljivo.

Priporočena temperatura shranjevanja: -11 °C do 30 °C.

**Pakiranje****SAP kode in embalaža:**

19001984 200 l plastična posoda

19002095 1.000 l IBC

19002082 Cisterna

**NEIZMERNÁ DINAMIKA**

Proizvaja in distribuira: MOL-LUB Ltd.

Tehnični servis: H-1117 Budapest, Október huszonharmadika u. 18.

H-1986 Budapest, MOL Plc. Tel: +36-1-4640236 Fax: +36-1-4640304 E-mail: [lubricants@mol.hu](mailto:lubricants@mol.hu)