

## TECHNICKÝ LIST

### AdBlue®

Dátum: 02.10.2023

#### 1. Predmet TL

Tento technický list platí pre výrobu, skúšanie a dodávanie výrobku AdBlue®.

AdBlue® je 32,5% vodný roztok močoviny, vyrobený z technicky čistej močoviny  $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$  a demineralizovanej vody.

#### Charakteristika:

Je to bezfarebná, číra kvapalina slabo zapáchajúca po amoniaku. Roztok je bez toxických vlastností, na ľudský organizmus nepôsobí agresívne. Nemá horľavé vlastnosti.

Je známy pod označením AUS 32 (= vodný roztok močoviny).

#### Vzhľad:

AdBlue® je bezfarebná, číra kvapalina so slabým zápachom po amoniaku.

#### Použitie:

AdBlue® je činidlo na redukciu  $\text{NO}_x$  plynov, ktoré je potrebné pre použitie katalyzátorov so selektívnou katalytickou redukciou (SCR) v motorových vozidlách s dieselovým motorom.

#### 2. Technické parametre výrobku

AdBlue® musí zodpovedať týmto stanoveným parametrom:

<b>Fyzikálny stav</b>	kvapalina
<b>Farba</b>	bezfarebná
<b>Hustota pri 20°C [g/cm<sup>3</sup>]</b>	1,090 ± 0,003
<b>Počiatočný bod kryštalizácie [°C]</b>	-11
<b>Index lomu pri 20°C</b>	1,3814 – 1,3843

Požiadavky na kvalitu sú v zmysle normy ISO 22241 (DIN 70070).

## TECHNICKÝ LIST

Dátum: 02.10.2023

### **3. Skladovanie**

AdBlue® sa musí skladovať v uzatvorených obaloch v suchom, dobre vetranom a chladnom sklade chránenom pred vplyvom počasia, optimálne do 20°C. Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu. Na zabránenie vykryštalizovania nesmie byť teplota skladovania nižšia ako -11°C. Skladovať oddelene od nápojov, potravín a krmív pre zvieratá. Minimálna trvanlivosť je 2 roky od dátumu výroby uvedenom na obale.

### **4. Požiaro – technické charakteristiky**

AdBlue® nie je horľavý.

### **5. Dodávanie**

Spôsob dodávania a spôsob dopravy AdBlue® je predmetom kúpnej zmluvy, ale musí byť v súlade s danými predpismi.

### **Kontaktné pracovisko pre informácie marketingového charakteru:**

DYNAMAX, s.r.o.  
951 22 Alekšince 231  
Tel./fax: 00421/37 78 22 326-7  
www.dynamaxoil.com