



TECHNICKÝ LIST

Dynamax AdBlue®

Dátum: 18.10.2017

1. Predmet TL

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

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

Použitie:

Dynamax AdBlue® je činidlo na redukciu NO_x plynov, ktoré je potrebné pre použitie katalyzátorov so selektívnou katalytickou redukciou (SCR) v motorových vozidlách s dieselovým motorom.

2. Technické parametre výrobku

Dynamax AdBlue® musí zodpovedať týmto stanoveným parametrom:

Fyzikálny stav	kvapalina
Farba	bezfarebná
Hustota pri 20°C [g/cm³]	1,090 ± 0,003
Počiatočný bod kryštalizácie [°C]	-11
Index lomu pri 20°C	1,3814 – 1,3843

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



TECHNICKÝ LIST

Dátum: 18.10.2017

3. Skladovanie

Dynamax AdBlue[®] sa musí skladovať v uzatvorených obaloch v suchom, dobre vetranom a chladnom sklade chránenom pred vplyvom počasia, optimálne do 25°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 1 rok od dátumu výroby uvedenom na obale.

4. Požiaro – technické charakteristiky

Dynamax AdBlue[®] nie je horľavý.

5. Dodávanie

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

Kontaktné pracovisko pre informácie marketingového charakteru:

EURO-VAT, spol. s r.o.
951 22 Alekšince 231
Tel./fax: 00421/37 78 22 326-7
eurovat@eurovat.sk, www.eurovat.sk

AdBlue[®] je registrovaná značka nemeckej asociácie automobilového priemyslu (VDA).