



## TECHNICKÝ LIST

### WEGO AdBlue®

#### Roztok močoviny pro moderní nákladní auta s SCR systémy

#### POPIS

Wego AdBlue® – připravená k použití kapalina (čidlo) pro systémy katalytické neutralizace výfukových plynů (SCR) moderních ekologických nákladních automobilů třídy Euro-4,5 a budoucích Euro-6. Snižuje koncentraci oxidů dusíku NOx ve výfukových plynech (až o 90%) a převádí je na neutrální látky - dusík a vodní páru. Vyrábí se na bázi 32,5% roztoku močoviny (karbamidu) a demineralizované vody. Nezanáší póry keramických katalyzátorů, nezpůsobuje jeho intoxikaci a prodlužuje životnost.

#### POUŽITÍ

Wego AdBlue® se používá jako hotová kapalina pro neutralizaci výfukových plynů SCR v moderních ekologických nákladních automobilech třídy Euro-4,5 a 6. Plní se do samostatné nádrže odděleně od palivové nádrže.

#### VÝHODY

- Zvyšuje ekologičnost motorů díky převádění škodlivých oxidů dusíku na nezávadné látky.
- Nezpůsobuje intoxikaci katalyzátoru
- Vysoký stupeň očištění čidla od cizích příměsí
- Oficiálně licencovaná jako kapalina AdBlue®

#### SPECIFIKACE

- DIN 70070
- ISO 22241- 01/02

#### TYPICKÉ CHARAKTERISTIKY

Ukazatel	AdBlue®
Vzhled	Bezbarvá kapalina
Zápach	Mírný zápach čpavku
Hmotnostní podíl močoviny (karbamidu), %	32.5
Hustota při 20°C, g/ml	1.090
Index lomu při 20°C	1.3827
Zásaditost (v přepočtu na volný NH <sub>3</sub> ), % hmot.	0.002
Hmotnostní podíl biuretu, % hmot.	0.15
Koncentrace aldehydů, ppm	<0.1
Hmotnostní podíl nerozpustných látek, ppm	6
Hmotnostní podíl fosfátů, ppm	<0.05
Hmotnostní podíl vápníku, ppm	<0.05
Hmotnostní podíl železa, ppm	<0.05
Hmotnostní podíl mědi, ppm	0.003
Hmotnostní podíl zinku, ppm	<0.02
Hmotnostní podíl chromu, ppm	<0.02
Hmotnostní podíl niklu, ppm	<0.02
Hmotnostní podíl hliníku, ppm	0.03
Hmotnostní podíl hořčíku, ppm	<0.05
Hmotnostní podíl sodíku, ppm	0.07
Hmotnostní podíl draslíku, ppm	0.05

Uvedené fyzikálně-chemické charakteristiky jsou typické pro daný produkt. Uvedené charakteristiky mohou být změněny výrobcem bez předchozího oznámení, avšak je zaručena úplná shoda produktu se specifikacemi.