



## TECHNICKÝ LIST

### WEGO SCR Blue

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

#### POPIS

Wego SCR Blue – 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 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, nepůsobuje jeho intoxikaci a prodlužuje životnost.

#### POUŽITÍ

Wego SCR Blue 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
- Je úplným analogem roztoku AdBlue®

#### SPECIFIKACE

- DIN 70070
- TP(TY) 2422-001-38649909-2012

#### TYPICKÉ CHARAKTERISTIKY

| Ukazatel   | SCR Blue            |
|--|---------------------|
| 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. | 0.06                |
| Hmotnostní podíl biuretu, % hmot.                          | 0.15                |
| Koncentrace aldehydů, ppm                                  | 0.5                 |
| Hmotnostní podíl nerozpustných látek, ppm                  | 6                   |
| Hmotnostní podíl fosfátů, ppm                              | 0.2                 |
| Hmotnostní podíl vápníku, ppm                              | 0.2                 |
| Hmotnostní podíl železa, ppm                               | 0.3                 |
| Hmotnostní podíl mědi, ppm                                 | 0.07                |
| Hmotnostní podíl zinku, ppm                                | 0.08                |
| Hmotnostní podíl chromu, ppm                               | 0.06                |
| Hmotnostní podíl niklu, ppm                                | 0.1                 |
| Hmotnostní podíl hliníku, ppm                              | 0.2                 |
| Hmotnostní podíl hořčíku, ppm                              | 0.1                 |
| Hmotnostní podíl sodíku, ppm                               | 0.2                 |
| Hmotnostní podíl draslíku, ppm                             | 0.1                 |

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.