

## MŰSZAKI SPECIFIKÁCIÓ

1/1

Termék megnevezése: AdBlue adalékanyag

## Termék leírás:

Az AdBlue egy adalékanyag, amelyet a szelektív katalitikus redukciós (SCR) technológiával rendelkező járművekben használnak a káros gázok légkörbe történő kibocsátásának csökkentésére. A szelektív katalitikus redukciós (SCR) technológia kifejlesztése az AdBlue befecskendező rendszerrel jelentősen csökkenti a károsanyag-kibocsátást, lehetővé téve a járművek számára, hogy megfeleljenek az Euro 4, 5 és 6 előírásoknak.

1. Tiszta és szagtalan folyadék, amely nem mérgező és biztonságosan kezelhető
2. Fagyáspont:  $-11^{\circ}\text{C}$
3. Száradáskor kristályosodás következhet be, ami korróziót okozhat, és az esetleges kiömléseket vízzel kell tisztítani
4. Korróziót okozhat vas, réz, bronz és néhány alumínium ötvözet számára
5. A benne lévő karbamidnak az iparági szabványoknak megfelelően kell megfelelnie, azaz az autóiipari szabványoknak.

| Jellemzők                   | Mértékegység       | Alsó határ | Felsőhatár | Módszer                                  |
|-----------------------------|--------------------|------------|------------|------------------------------------------|
| Karbamid tartalom           | o/o (tömeghányad)  | 31,8       | 33,2       | ISO 22241-2:2019 B<br>ISO 22241-2:2019 C |
| Sűrűség 20°C-on             | kg/dm <sup>3</sup> | 1,087      | 1,093      |                                          |
| Törésmutató 20°C-on         | -                  | 1,3814     | 1,3843     | ISO 22241-2:2019 C                       |
| Lúgosság (NH <sub>3</sub> ) | o/o (tömeghányad)  | -          | 0,2        | ISO 22241-2:2019 D                       |
| Biuret                      | o/o (tömeghányad)  | -          | 0,3        | ISO 22241-2:2019 E                       |
| Aldehidek                   | mg/kg              | -          | 5          | ISO 22241-2:2019 F                       |
| Feloldhatatlan anyagok      | mg/kg              | -          | 20         | ISO 22241-2:2019 G                       |
| Foszfát (PO <sub>4</sub> )  | mg/kg              | -          | 0,5        | ISO 22241-2:2019 H<br>ISO 22241-2:2019 I |
| Alumínium                   | mg/kg              | -          | 0,5        | ISO 22241-2:2019 I                       |
| Kalcium                     | mg/kg              | -          | 0,5        | ISO 22241-2:2019 I                       |
| Króm                        | mg/kg              | -          | 0,2        | ISO 22241-2:2019 I                       |
| Réz                         | mg/kg              | -          | 0,2        | ISO 22241-2:2019 I                       |
| Vas                         | mg/kg              | -          | 0,5        | ISO 22241-2:2019 I                       |
| Kálium                      | mg/kg              | -          | 0,5        | ISO 22241-2:2019 I                       |
| Magnézium                   | mg/kg              | -          | 0,5        | ISO 22241-2:2019 I                       |
| Nátrium                     | mg/kg              | -          | 0,5        | ISO 22241-2:2019 I                       |
| Nikkel                      | mg/kg              | -          | 0,2        | ISO 22241-2:2019 I                       |
| Cink                        | mg/kg              | -          | 0,2        | ISO 22241-2:2019 I                       |

## GYÁRTÓI NYILATKOZAT

A gyártó garantálja, hogy a termék összetétele változatlan marad.

(Elektronikus dokumentum, amely nem igényel pecsétet vagy aláírást.)