

POWERING
PERFORMANCE

TERMÉKINFORMÁCIÓS ADATLAP

AdBlue® from Eurol

Kiváló minőségű AdBlue® karbamidoldat SCR-rendszerekhez és kibocsátáscsökkentéshez

Cikkszám E301200 Verzió 1.1 02/06/2026

Termékinformáció

Az Eurol AdBlue® automatikusan befecskendezésre kerül a kipufogógáz áramába, ahol a SCR-rendszerben kémiai reakcióba lép a nitrogén-oxidokkal (NOx). Ennek során ezek a káros anyagok nitrogénné (N₂) és vízzé (H₂O) alakulnak át. A termék egy tiszta folyadék, amely körülbelül 31,8-33,2% karbamidot tartalmaz, és elengedhetetlen a modern emissziókezelő rendszerek megfelelő működéséhez.

Az AdBlue® automatikusan befecskendezésre kerül a járművek kipufogógáz áramába, amelyek Selective Catalytic Reduction (SCR) rendszerrel rendelkeznek. E folyamat során a nitrogén-oxidok (NOx) reakcióba lépnek a karbamid oldattal, majd átalakulnak ártalmatlan nitrogénné (N₂) és vízzé (H₂O). A tiszta folyadék körülbelül 31,8% - 33,2% karbamidot tartalmaz, és támogatja a modern emissziós rendszerek megbízható működését.

Termékelőnyök

- Hatékonyan csökkenti a NOx-kibocsátást a törvényileg előírt szintekre.
- Támogatja az SCR-rendszerek optimális működését.
- -11 °C alatt megfagy, és felolvadás után minőségromlás nélkül használható marad.

Alkalmazás

- Nehéz tehergépjárművek és szállítójárművek Euro 4, 5 és 6 motorokkal.
- Személygépkocsik és kisteherautók SCR-kibocsátási technológiával.
- Kisteherautók és könnyű haszongépjárművek AdBlue® technológiával.
- Off-road járművek és gépek kibocsátási követelményekkel.

Használati utasítások

- Tárolja -11°C és +30°C közötti hőmérsékleten.
- Eltarthatóság legfeljebb 1 évig, ha zárt csomagolásban, megfelelően tárolják.
- Kerülje a szennyeződést, és használjon tiszta, megfelelő töltőberendezést.
- Csak olyan járművekben és gépekben használja, amelyekhez AdBlue-t írtak elő.

Használatra ajánlott

- ISO 22241

Fizikai tulajdonságok

Tulajdonság	Érték / Eredmény	ASTM szabvány
Szín	Színtelen	
Sűrűség 20 °C-on	1.09 kg/l	ASTM D 4052
pH	10.0	

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Hollandia, tel. +31 88 250 22 00, info@eurol.com

Ez a dokumentum a Eurol termékek tulajdonságairól és lehetséges alkalmazásairól nyújt tájékoztatást. A dokumentumban szereplő információk a folyamatos termékkutatás és -fejlesztés következtében bármikor, előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. Az ezen az adattapon feltüntetett elemzési adatok tipikus értékeket tartalmaznak. A termék normál gyártási folyamata során előforduló kisebb eltérések nem befolyásolják a termék minőségét. Bár ez az adatlap a legnagyobb gondossággal készült, a Eurol nem vállal felelősséget a szövegben található hiányosságokból és/vagy pontatlanságokból eredő károkért. Mindig javasoljuk a gyártó előírásainak betartását.