

AdBlue®

Aditiv de reducere NOx

Specificatii

- ISO 22241-1

AdBlue® - marca înregistrată a Verband der Automobilindustrie (VDA)

Descriere produs

AdBlue® este un aditiv de reducere, sub forma de solutie lichida, non-toxica, limpede si sigur de manipulat, destinat reducerii emisiei de oxid de azot a vehiculelor echipate cu SCR (Selective Catalytic Reduction – Reductie Catalitica Selectiva). Contine 32,5% uree si 67,5% apa deionizata.

Utilizare

Lichidul AdBlue® este injectat direct în evacuare și, în urma reacției chimice, noxele sunt descompuse în azot pur și vapori de apă. Produs necesar pentru majoritatea camioanelor, autobuzelor și autocarelor care utilizează tehnologia SCR (Selective Catalytic Reduction), tehnologie care reduce nivelul emisiilor toxice și, în special, a NOx. Produsul trebuie să fie compatibil cu motoare Diesel EURO IV, V, VI. AdBlue® nu este un aditiv pentru motorina. Nu trebuie amestecat sau adăugat în rezervorul de combustibil.

Conditii de calitate

Condițiile de calitate sunt extrase din ISO 22241-1.

Proprietate	Metode de incercare	Limite
Aspect/ culoare	vizual	Lichid limpede/ incolor
Densitate la 20°C, g/cm ³	ISO 3675/ 12185	1,087- 1,093
Temperatura de cristalizare, °C	ISO 22241-2	-11,5
Concentratie de uree, %	ISO 22241-2	31,8 – 33,2
Indice de refractie la 20°C	ISO 22241-2 Annex C	1,3814 – 1,3843
Alcalinitate – NH ₃ , %	ISO 22241-2 Annex D	0,20
Biuret, %	ISO 22241-2 Annex E	0.30
Aldehide, mg/kg	ISO 22241-2 Annex F	5
Materie insolubila, mg/kg	ISO 22241-2 Annex G	20
Fosfat (PO ₄), mg/kg	ISO 22241-2 Annex H	0.5
Calciu, mg/kg	ISO 22241-2 Annex I	0.5
Fier, mg/kg	ISO 22241-2 Annex I	0.5
Cupru, mg/kg	ISO 22241-2 Annex I	0.2
Zinc, mg/kg	ISO 22241-2 Annex I	0.2
Crom, mg/kg	ISO 22241-2 Annex I	0.2
Nichel, mg/kg	ISO 22241-2 Annex I	0.2
Aluminiu, mg/kg	ISO 22241-2 Annex I	0.5
Magneziu, mg/kg	ISO 22241-2 Annex I	0.5
Sodiu, mg/kg	ISO 22241-2 Annex I	0.5
Potasiu, mg/kg	ISO 22241-2 Annex I	0.5

Termen de valabilitate

Termenul de valabilitate, la stocare în ambalajul original, în locuri uscate, este de 1 an de la data fabricației, în condițiile respectării prevederilor de depozitare – la temperaturi cuprinse în intervalul -5°C ÷ +25°C.

Securitate, Sanatate, Mediu

Pentru informații referitoare la cerințele de securitate, sanatate și mediu a produselor LUKOIL, va rugăm să consultați fișa cu date de securitate.

16.07.2024*, Page 1/1

*Acest document înlocuiește toate versiunile anterioare

Strada Mihai Bravu, Nr. 235 - CP 100410
Ploiesti, Prahova, Romania
Intrare: Poarta 5 - Centura de Est DN1A

Registrul Comertului Nr.: J29/1451/08.10.2015
Cod Unic Inregistrare: RO19737772

Tel.: +4 0244 504 802
Fax: +4 0244 504 801

Web: www.lukoil-lubricants.ro
Mail: office.llee@eu.lukoil.com

