



AdBlue®



Blue

Descripción

Agente reductor de NO_x (óxidos de nitrógeno). Líquido incoloro y transparente de alta pureza, destinado a los vehículos diesel equipados con la tecnología SCR (Reducción Catalítica Selectiva). Dicha tecnología requiere un suministro continuo de solución de Urea al 32.5%, como agente reductor, para cumplir las normas Euro4, Euro5 y Euro 6.

AdBlue® es una marca registrada por la Asociación Alemana de la Industria del Automóvil (VDA).

Características

Composición: Solución acuosa de urea al 32.5%.

Aspecto: Líquido incoloro e inodoro (o con leve olor a amoníaco).

Punto de fusión: -11 °C aprox.

pH : 9.5 aprox.

No está clasificado como producto peligroso.

Propiedades

- El objetivo de la tecnología SCR es reducir las emisiones de NO_x generadas durante la combustión.
- La tecnología SCR se ha desarrollado para cumplir los requerimientos de emisiones de las normas Euro 4, Euro 5 y Euro 6.
- Conservación: en su envase original (máximo 12 meses desde la fecha de fabricación), a una temperatura que no exceda los 30°C.
- AdBlue® se transporta en el vehículo en un depósito independiente especialmente destinado a ello, diferente al de combustible.

Nivel de calidad

ISO 22241

DIN 70070



EXCELENCIA PARA SU MOTOR



POL. IND. EL CAMPILLO, C/ ALEMANIA, S/N
50.800 ZUERA - ZARAGOZA



+34 976 681 309
+34 902 430 540



WWW.MTLUBRICANTES.COM



INFO@MTLUBRICANTES.COM



AdBlue®



Blue

Datos Técnicos

AUS 32 conforme a la Norma ISO 22241

| Características | Valor Típico |
|--------------------------------------|----------------|
| Contenido Urea, %(m/m) | 31.8- 33.2 |
| Densidad a 20° C, Kg/m ³ | 1.087-1.093 |
| Índice de refracción a 20°C | 1.3814- 1.3843 |
| Alcalinidad como NH ₃ , % | Máx. 0.2 |
| Biuret, %(m/m) | Máx. 0.3 |
| Aldehídos, mg/kg | Máx. 5 |
| Materia insoluble, mg/kg | Máx. 20 |
| Fosfatos, mg/kg | Máx. 0.5 |
| Calcio, mg/kg | Máx. 0.5 |
| Hierro, mg/kg | Máx. 0.5 |
| Cobre, mg/kg | Máx. 0.2 |
| Zinc, mg/kg | Máx. 0.2 |
| Cromo, mg/kg | Máx. 0.2 |
| Níquel, mg/kg | Máx. 0.2 |
| Aluminio, mg/kg | Máx. 0.5 |
| Magnesio, mg/kg | Máx. 0.5 |
| Sodio, mg/kg | Máx. 0.5 |
| Potasio, mg/kg | Máx. 0.5 |

Revisión: 180305



EXCELENCIA PARA SU MOTOR



POL. IND. EL CAMPILLO, C/ ALEMANIA, S/N
50.800 ZUERA - ZARAGOZA



+34 976 681 309
+34 902 430 540



WWW.MTLUBRICANTES.COM



INFO@MTLUBRICANTES.COM