

ADBLUE®



Solución acuosa de urea

APLICACIONES

AdBlue® es un agente reductor de NOx (óxidos de Nitrógeno) de gran pureza, destinado al uso en motores diesel equipados con la tecnología SCR.

La tecnología SCR (Selective Catalytic Reduction) se basa en una reducción catalítica, a partir de la cual un agente reductor (AdBlue®) reduce los óxidos de Nitrógeno produciendo Nitrógeno y vapor de agua, es decir en sustancias inofensivas.

ESPECIFICACIONES

Normas internacionales

- ISO 22 241 (ex DIN 70070)

PROPIEDADES

- Utilizado en los vehículos, la tecnología SCR redundante en una disminución de las emisiones nocivas de óxidos de Nitrógeno
- La tecnología SCR fue implementada para respetar los niveles de emisiones contaminantes de los gases de escape de acuerdo con los límites máximos de las normas EURO IV, EURO V y EURO VI. Su uso está extendido en motores de última generación de alta prestación que brindan un mayor respeto del medio ambiente.
- AdBlue® debe ser almacenado idealmente en ambiente interior a temperaturas de entre -10°C y 25°C. En estas condiciones puede almacenarse hasta 18 meses después de su fabricación en envases cerrados. Para temperaturas máximas de almacenaje mayores a 25°C y menores a 30°C el período de almacenaje es de 12 meses. No exponer a la luz directa.

CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	ADBLUE®
Color		Incoloro, líquido claro
Densidad a 20 °C		1,09
Contenido de Urea	%	32,5
Viscosidad a 25 °C	mPa-s	1,4
Temperatura de congelamiento	°C	- 11

Los valores de las características consignados en esta tabla son valores típicos divulgados a título informativo.

AdBlue® es una marca registrada de la Asociación Alemana de la Industria Automotriz (VDA)

Total Especialidades Argentina S.A.
Av. del Libertador 1295, piso 2º
(1638), Vicente López
Buenos Aires, Argentina

ADBLUE®
REV. 02 / 2016

Este producto usado de acuerdo con nuestras recomendaciones y para los usos para los cuales fue desarrollado, no presenta ningún riesgo particular. Puede obtener una hoja de seguridad acorde a la normativa vigente argentina de su representante comercial local.