



FICHA DATOS TÉCNICOS

Ctra. Vilafranca-Guardiola Km 6.5
80735 – Vilobi del Penedes (Barcelona)
+34938978437 www.iada.es

IADA BLUE ADBLUE

ED-01
MARZO-19

DESCRIPCIÓN :

Solución de urea al 32,5% aproximadamente disuelta en agua desmineralizada según los requerimientos para los vehículos equipados con la tecnología SCR bajo los estándares de Emisiones gaseosas Euro IV, Euro V y Euro VI.

CARACTERÍSTICAS:

Adblue es un agente reductor de NOx (óxido de nitrógeno) de una gran pureza, destinado a los motores diesel equipados con la tecnología SCR. La tecnología SCR (Selective Catalytic Reduction) se basa en una reducción catalítica, según la cual un agente reductor (Adblue) reduce los óxidos de nitrógeno en nitrógeno y agua, es decir en sustancias inofensivas. El Adblue se conserva hasta 1 año después de su fabricación en envases cerrados y almacenados a una temperatura máxima de 35°C.

Se estima que el consumo en AdBlue® en vehículos industriales representa un 5% del total consumo en gasóleo y el 1% en el caso de los turismos.

MODO DE EMPLEO:

Uso directo, debe colocarse en el depósito especial para AdBlue, nunca en el combustible. El AdBlue es muy sencillo de usar y es completamente inocuo. Use agua desmineralizada (o AdBlue) para limpiar internamente o purgar el equipo de AdBlue. - Protéjalo de las temperaturas extremas. Mantenga el AdBlue alejado de la luz del sol directa. - Almacénese a una temperatura ambiente inferior a 35°C, ya que el AdBlue puede descomponerse. - Enfíe el recipiente que contiene el AdBlue rociando con agua si se sobrecalienta. - Si se mancha las manos de AdBlue, debe enjuagarlas con agua.

DATOS TÉCNICOS:

PARÁMETRO	UNIDAD	MÍNIMO	MÁXIMO
Riqueza	%	31,8	33,2
Alcalinidad (como NH3)	%		0,2
Biuret	%		0,3
Aldehídos (como HCHO)	ppm		5,0
Aluminio	ppm		0,5
Calcio	ppm		0,5
Cobre	ppm		0,2
Cromo	ppm		0,2
Fosfatos	ppm		0,5
Hierros	ppm		0,5
Magnesio	ppm		0,5
Níquel	ppm		0,2
Potasio	ppm		0,5
Sodio	ppm		0,5
Zinc	ppm		0,2
Insolubles	ppm		20,0
Densidad (20° C)	g/cm3	1,0870	1,0930
Índice de Refracción		1,3814	1,3843
Apariencia		Líquido incoloro	

** Nos reservamos el derecho de modificar las características generales de nuestros productos con el fin de facilitar que nuestros clientes se beneficien de los últimos avances técnicos. Para mayor información sobre el producto se recomienda consultar la Ficha de Datos de Seguridad (FDS), disponible a través del Centro del Servicio al cliente en IADA.

NIVELES DE CALIDAD:

Nivel de calidad ISO 22241

Adblue® es una marca registrada por la Verband der Automobilindustrie e.V. (VDA)