

DESCRIPCIÓN

FLUA PETROBRAS es una solución al 32.5% de urea de alta pureza y 67.5% de agua desionizada que se utiliza en los sistemas de Reducción Catalítica Selectiva (SCR) en motores Diésel, lo que ayuda a convertir NOx en Nitrógeno inofensivo y agua.

FLUA PETROBRAS, no es un combustible o aditivo para combustibles; es un producto que se inyecta en la salida de los gases de combustión del motor en el catalizador, con el objetivo de reducir químicamente las emisiones de NOx de los vehículos Diésel que poseen la tecnología SCR (Reducción Catalítica Selectiva).

FLUA PETROBRAS es estable, incoloro, no inflamable, no tóxico o nocivo para el medio ambiente, por lo cual es clasificado como producto no peligroso y además está clasificado como de riesgo mínimo para el transporte. Para una mayor vida útil de FLUA PETROBRAS, se recomienda almacenarlo a una temperatura de entre -11° y 30°C almacenándolo hasta doce meses.

APLICACIONES

FLUA PETROBRAS está recomendado para todos aquellos vehículos con motores Diésel clasificados comercialmente como pesados o semi-pesados fabricados a partir del año 2012 y que cuente con sistema

de Reducción Catalítica Selectiva (SCR). Está elaborado de acuerdo a las normas ISO 22241, de alto nivel de calidad y seguridad, garantizando el correcto funcionamiento de la tecnología SCR (Reducción Catalítica Selectiva).

ESPECIFICACIONES

ISO 22241

RECOMENDACIONES PARA EL USO FLUA PETROBRAS

Utilice un estanque exclusivo para FLUA PETROBRAS.

Mantenga el dispensador de FLUA PETROBRAS, limpio y libre de polvo y suciedad.

No llene con FLUA PETROBRAS el estanque de combustible Diésel.

No llene con combustible Diésel el estanque de FLUA PETROBRAS.

No adicione agua al FLUA PETROBRAS.

SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE Y SALUD

Para mayor información sobre Seguridad, Medio Ambiente y Salud, favor consultar la "Hoja de Seguridad" del producto, contactando a su representante comercial o llamando al SAC 800 363 776.

GUÍA DE USO



Transporte

ENVASES DISPONIBLES



Balde



Tambor



Contenedor

ANÁLISIS TÍPICOS*

FLUA PETROBRAS (Adblue)	UNIDADES	VALOR TÍPICO
Urea	% peso	32,5
Masa Específica, 20°C	g/cm ³	1090,0
Índice de Refracción, 20°C	-	1,3829
Alcalinidad (libre NH ₃)	% peso	<0,2
Biureto	% peso	<0,3
Aldehidos	mg/kg (ppm)	<5
Insolubles	mg/kg (ppm)	<20
Fosfatos	mg/kg (ppm)	<0,1
Calcio	mg/kg (ppm)	<0,1
Hierro	mg/kg (ppm)	<0,1
Cobre	mg/kg (ppm)	<0,1
Zinc	mg/kg (ppm)	<0,1
Cromo	mg/kg (ppm)	<0,1
Niquel	mg/kg (ppm)	<0,1
Magnesio	mg/kg (ppm)	<0,1
Sodio	mg/kg (ppm)	<0,1
Potasio	mg/kg (ppm)	<0,1
Aluminio	mg/kg (ppm)	<0,1

* Estos análisis representan los valores típicos de producción y no constituyen límites exactos de las especificaciones.

REVISADO A MARZO 2020