

¿QUÉ ES PRIME BLUE DEF?

PRIME BLUE DEF es una solución de urea de gran pureza de uso muy fácil, nuestra marca y procesos patentados permiten el uso del producto junto con sistemas SCR (Reducción Selectiva Catalítica), para reducir las emisiones de óxidos de nitrógeno emanadas por los escapes diesel de vehículos pesados. PRIME BLUE DEF está compuesto de 32.5% de urea y 67.5% de agua desionizada, de aspecto cristalino, inocua y segura de manipular. No es un producto explosivo, no es corrosivo, ni inflamable ni nocivo para el medio ambiente y está clasificado en la categoría de menor riesgo de fluidos transportables.

No es combustible ni se mezcla con éste, sino que va almacenado en un depósito exclusivo en el chasis del vehículo. Para rellenar el depósito de PRIME BLUE DEF puede hacerlo directamente del contenedor o garrafa, si se derrama en sus manos simplemente enjuáguese con agua.

¿CUÁNTO PRIME BLUE DEF NECESITO?

El consumo medio de PRIME BLUE DEF es generalmente un 5% del consumo del combustible (unos 5 litros de DEF por cada 100 litros de diesel) por lo que no requiere de gran capacidad de almacenaje para PRIME BLUE DEF.

¿CÓMO PUEDO ALMACENAR PRIME BLUE DEF?

Se puede almacenar PRIME BLUE DEF durante un año siempre que se haga de forma correcta, es decir, sin exposición directa a la luz ni a temperaturas extremas. Su temperatura de cristalización es de -11°C. Cuando regresa a su estado líquido, el producto mantiene su calidad original. Debe ser almacenado en un envase sellado y en una zona con suficiente ventilación.

¿POR QUÉ ELEGIR LA TECNOLOGÍA SCR CON UREA Y NO OTRAS?

PRIME BLUE DEF en combinación con la tecnología SCR, permite una combustión más eficiente del motor, y garantiza emisiones de CO₂ más bajas que otras soluciones alternativas. Todos los grandes fabricantes de camiones de Europa y Norteamérica están comercializando modelos equipados con SCR.



DEF SOLUCIÓN ACUOSA DE UREA
PARA MOTORES A DIÉSEL CON SISTEMA SCR

REDUCE EMISIONES TÓXICAS DEL ESCAPE

32.5%
GRADO
AUTOMOTRIZ



ADVERTENCIA
MANTÉNGASE FUERA DEL
ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRODUCCIÓN

DEF o AUS32 es una solución de urea de gran pureza. La urea se produce sintéticamente a partir de amoníaco y CO₂ (dióxido de carbono), y la podemos encontrar en productos de uso diario como acondicionador de cabello, cosméticos o adhesivos.

PRIME BLUE DEF es la marca DEF fabricada y comercializada por Prime Blue de México S. de R.L. de C.V. cumpliendo los requerimientos de calidad internacional establecidos en la norma ISO-22241-1. La marca PRIME BLUE DEF está certificada por API (American Petroleum Institute).

FÁCIL DE USAR

Asegúrese de no quedarse sin PRIME BLUE DEF en un camión equipado con sistema SCR.

Es simple, observe el indicador de DEF, que forma parte del indicador de combustible diesel para cuando es hora de rellenar.

DEF se almacena en un tanque dedicado junto al depósito de combustible, en el lado del conductor.

Los tanques varían en tamaño de 6 a 23 litros dependiendo de la aplicación de la unidad.

La abertura de llenado del tanque DEF está diseñada para embonar una boquilla especial que asegura que solo DEF sea vertido en el tanque.

Una boquilla de combustible diesel no se ajusta a la abertura del tanque DEF.

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE LA CALIDAD DE LA UREA?

Varios factores pueden afectar la calidad de la urea. Para prevenir su contaminación, es fundamental que el producto no entre en contacto con materias extrañas. El uso de urea contaminada puede suponer costosas averías en el catalizador de su vehículo. La marca registrada de PRIME BLUE DEF es propiedad de Prime Blue de México, quienes garantizan usar un producto que cumple todas las especificaciones de calidad contenidas en la norma ISO-22241-1. Asegúrese de comprar para su vehículo solamente producto que lleve el nombre DEF junto con la marca registrada ® en la etiqueta. El DEF de la marca PRIME BLUE DEF le garantiza toda la calidad requerida para su uso junto con la tecnología SCR.



DESCRIPCIÓN GENERAL

Color	INCOLORO
Olor	LIGERO
Presentación:	Código:
20 litros	PB-32-020
200 litros	PB-32-200
1,000 litros	PB-32-1000

PRODUCTO NO TÓXICO

MANIPULACIÓN: Evite el contacto con los ojos, piel y ropa. En caso de contacto, enjuagar con abundante agua. Asegúrese de que las estaciones de despacho de agua se encuentren cerca del área de manipulación del material.

ALMACENAMIENTO: Consérvese en un lugar fresco y ventilado. Manténgase alejado del calor y la luz solar directa.

Fabricado, envasado y distribuido por:
PRIME BLUE DE MÉXICO S. de R.L. de C.V.
 Autopista Querétaro-México km 201.5, int.39-40
 El Marqués, Querétaro, C.P. 76240
 "Eurobusiness Park"
 Tel. (442)241-6225 y 26
www.PrimeBlueDEF.mx