



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

DIVISIÓN AUTOMOTRIZ

Especialidades

Roshfrans Pure Sky

DESCRIPCIÓN

Roshfrans Pure Sky es un fluido para el tratamiento de gases de escape en motor a diésel (urea 32.5% y agua desionizada 67.5%) utilizada en vehículos equipados con sistema de Reducción Catalítica Selectiva (SCR – Selective Catalytic Reduction) para la reducción de Óxidos de Nitrógeno (NOx). Contribuyendo a la conservación del medio ambiente.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Contribuye al cumplimiento de los más modernos estándares de emisiones europeos y americanos que limitan la cantidad de contaminantes dañinos para la salud.
- Reduce la emisión de Óxidos de Nitrógeno (NOx).
- Protege al sistema SCR.
- No es flamable ni explosivo.
- No es tóxico.
- No es peligroso.
- Es muy fácil y seguro de utilizar.

APLICACIONES

Producto utilizado para reducir los gases contaminantes de escape, es empleado en vehículos equipados con sistema de Reducción Catalítica Selectiva (SCR – Selective Catalytic Reduction), como turismo, de carga o vehículos agrícolas, donde se requiere el uso de una solución de urea al 32.5 por ciento en cumplimiento de la norma ISO 22241 (AUS 32). Roshfrans Pure Sky es inyectado al flujo de gases de escape en proporción al consumo de diésel para motores Euro 4, Euro 5 y Euro 6 reduciendo considerablemente la emisión de Óxidos de Nitrógeno (NOx).

CARACTERÍSTICAS FISCOQUÍMICAS

CARACTERÍSTICAS FISCOQUÍMICAS	MÉTODO ASTM D	VALORES TÍPICOS
Punto de Congelación en concentración al 50%	1177	menor a -32°C
Punto de ebullición en concentración al 50%	1120	mayor a 107°C

Cumple con especificación ASTM D 3306 para servicio automotriz

Los valores indicados como Características Físicoquímicas se refieren solamente a valores promedio. Se podrán esperar pequeñas variaciones en estos valores durante su manufactura las cuales no afectarán el desempeño del producto.

ESPECIFICACIONES

Roshfrans Pure Sky cuenta con la aprobación de:

API Diésel Exhaust Fluid

Y satisface los requerimientos de:

ISO 22241 (antes DIN 70070)
DIN 70070:2005
NMX-D-316-IMNC-2016

ALMACENAMIENTO

Mantener el Pure Sky siempre en su envase original y bien cerrado a una temperatura de -5 a 25 °C, evitar que el producto tenga contacto con la luz solar directa.

RECOMENDACIONES

- No se espera que este producto tenga un efecto adverso en la salud siempre y cuando se utilice para las aplicaciones aquí recomendadas.
- En caso de tener contacto con el producto lavar la piel con abundante agua y jabón.
- Mantenga su ropa de trabajo y las áreas de mantenimiento lo más limpias y ordenadas posibles.
- Conserve el recipiente del producto limpio, bajo sombra y bien tapado para contrarrestar su contaminación.
- NO CONTAMINE. No tire el producto al drenaje o al suelo.
- Manténgase fuera del alcance de los niños y de los animales.

Cualquier duda sobre los productos Roshfrans® y sus aplicaciones favor de comunicarse con nuestro Departamento de Soporte Técnico. Para mayor información de los aspectos de seguridad e higiene solicite a través de su Representante o Distribuidor Autorizado Roshfrans® la [Hoja de Datos de Seguridad del Producto](#).