

AKRON® Green DEF

Solución para los sistemas de reducción de NOx



AKRON Green DEF es una solución acuosa de alta pureza compuesta por agua desmineralizada y Urea de grado automotriz, que permite cumplir con los requerimientos de los principales fabricantes de equipo original (OEM), esta es usada en motores diésel equipados con Sistema de Reducción Catalítica Selectiva (SCR = Selective Catalytic Reduction).

- Diesel Exhaust Fluid (DEF) AUS 32.
- Solución acuosa de urea al 32.5% NOx.

Cumple con las especificaciones de la norma ISO ISO 22241-1 201

Propiedades y beneficios:

AKRON Green DEF reduce las emisiones de óxidos de nitrógeno (NOx.), bajo su estructura química se cataloga como No tóxico, no inflamable y no es peligroso.

A continuación mencionamos su beneficios:

- Ayuda a convertir los NOx producidos en la combustión por componentes de Nitrógeno menos dañinos.
- Es un producto estable.
- Es no inflamable, no explosivo.
- Cumple con las especificaciones de ISO 22241-1. Akron Green DEF puede durar hasta 1 año si se mantiene almacenado a temperatura entre -11°C y 30°C.
- No daña los catalizadores.
- Reduce el consumo de combustible.
- Amigable con el medio ambiente.
- Es compatible con otros fluidos DEF.

Aplicaciones:

Akron Green DEF se inyecta en cantidades controladas al flujo de los gases de escape, como objetivo el de reducir los óxidos de nitrógeno y transformándolos a nitrógeno (gas neutro) no dañino y vapor de agua.

NOTA: Los óxidos de nitrógeno son dañinos a la salud y al medio ambiente

Nota:

Para mayor información de este producto, acuda al departamento técnico del distribuidor de su localidad o al departamento técnico de Mexicana de Lubricantes, S.A. de C.V.

Recomendaciones e instrucciones de uso:

Akron Green DEF como producto amigable con el medio ambiente debe cumplir ciertas instrucciones y recomendaciones que a continuación se mencionan:

A continuación mencionamos su beneficios:

- Se recomienda utilizar en todos los vehículos que cuentan con Sistema de Reducción Catalítica (SCR).
- Se recomienda adicionar al tanque o compartimiento especial para este tipo de fluido (DEF).
- No agregar al tanque del combustible, ni mezclarlo.
- Akron Green DEF debe almacenarse preferentemente protegido de la luz del sol y polvo. Las instalaciones y equipos de despacho, deben ser dedicados y hechos de materiales apropiados.

Características típicas:

Prueba	Metodo ASTM	Resultados
Código de Producto		18
Apariencia		Clara
Color		Transparent
Peso Específico a 20/4°C	D 4052	e
Temp. de Ebullición, °C	D 1120	1.09
Temp. de Congelación, °C	D 1177	>100
PH	D 1287	-11

Precaución:

Evite el contacto prolongado con la piel. Se han efectuado amplios estudios del efecto de los hidrocarburos del petróleo que constituyen los aceites lubricantes de cualquier marca o tipo y se han encontrado que tienen efectos perjudiciales a la piel humana.

Si accidentalmente le entra a un ojo el aceite lubricante, lávese el ojo con agua abundante y que lo examine un médico. No utilice ni exponga los envases vacíos al calor, ya que los vapores son dañinos a la salud.

No contamine. No tire el aceite usado al alcantarillado, no deje residuos de aceite en los envases porque contaminan el agua y el suelo.