



Urea Automotriz

DESCRIPCIÓN:

Big Oil urea automotriz es una solución de urea automotriz, disuelta en agua purificada al 32,5% por ósmosis inversa, que se emplea como agente reductor de óxidos de nitrógeno (NOx) provenientes de los gases de combustión de los motores diésel equipados con la tecnología SCR (Reducción Catalítica Selectiva), con el fin de dar cumplimiento a las normas euro IV, euro V y euro VI.

APLICACIONES:

La tecnología SCR se basa en una reducción catalítica, en la cual se reducen los óxidos de nitrógeno en nitrógeno y vapor de agua. DEF – AUS 32 es un aditivo que permite reducir los gases contaminantes que contribuyen al efecto invernadero, transformando los óxidos de nitrógeno en componentes naturales de la atmósfera.

APROVACIÓN Y ESPECIFICACIONES DE RENDIMIENTO		
ISO 22241 - 2006	NTC 5939	DIN 70070

PRECAUCIONES:

- Para evitar la cristalización o la hidrólisis del MG15, se recomienda almacenar este producto entre -10°C y 25°C.
- Los depósitos de almacenamiento, los contenedores, bidones, latas y otros materiales que entren en contacto con el producto deben ser de acero inoxidable o de plástico que cumplan la norma ISO 22241-3.
- Los materiales como el cobre (y sus aleaciones) o los metales galvanizados son desaconsejados.
- La duración de conservación de este producto es de 12 meses. Para ello se deben seguir las condiciones recomendadas de temperatura de almacenamiento y que este sea bajo techo y en envase no abierto.

INSTRUCCIONES DE USO:

Big Oil urea automotriz es muy sencillo de usar y es completamente inocuo. Use agua desmineralizada para limpiar internamente o purgar el equipo.

Mantenga el producto alejado de la luz solar directa.



Urea Automotriz

DATOS DE PRUEBA TÍPICOS	
PROPIEDAD	RESULTADO (MÉTODO)
Aspecto	Líquido
Color	Incoloro
Gravedad Específica	1.087 – 1.093
Contenido de Urea	31.8 – 33.2 %
Solubilidad en Agua	> 100 g/l
Biuret	0.27 ppm

SINÓNIMOS:

Solución Acuosa de urea sintética grado automotriz al 32% (AUS32).

PRESENTACIONES:

Big Oil urea automotriz se distribuye en:

- Caja X 6 Galones.
- Garrafa de 20 Litros.
- Tambor de 208 litros.
- IBC X 1000 Litros