



**DISTRIBUIDORA DE ACEITES MEXICANOS
ACEIMEX S.A. DE C.V.**

**LUBER BLUE
Fluido para Sistemas de Escape en Motores Diésel (DEF).**

LUBER-BLUE es indispensable para llevar a cabo la reducción de emisiones contaminantes de Óxidos de Nitrógeno en motores a diesel con sistema SCR.

LUBER-BLUE (AUS 32) esta formulado con Urea Grado Automotriz Extremadamente Pura (32.5 %) en Agua Desmineralizada (67.5%), resultando una Solución Química de alto Nivel de Calidad.

AUS = Aqueous Urea Solution = Solución Acuosa de Urea.

APLICACIONES

LUBER-BLUE es un producto ecológico que es inyectado a los gases de escape de motores a Diesel de autobuses de pasajeros, vehículos de carga, automóviles, etc. con el fin de reducir las emisiones contaminantes de Óxidos de Nitrógeno.

Las emisiones de óxidos de nitrógeno son características de la combustión de los motores a diesel y son reducidas mediante un proceso denominado SCR.

SCR = Selective Catalytic Reduction = Reducción Catalítica Selectiva

➤ **ESPECIFICACIÓN.**

Cumple con la especificación ISO 22241(antes norma DIN 70070) vigente en todo el mundo, asegurando la máxima calidad requerida para esta solución acuosa de Urea Grado Automotriz.

➤ **RECOMENDACIONES.**

Para mantener el Alto Nivel de Pureza de este fluido, utilizar únicamente equipos de almacenamiento y de despacho especificados.

Para asegurar que la calidad de LUBER-BLUE no sea deteriorada y no acortar el tiempo de vida útil, durante el almacenamiento, este se debe almacenar a una temperatura ambiente de 0 a 25°C, protegido de la luz solar directa y los envases deben cerrarse perfectamente, si no se están usando.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ❖ Reduce la emisión de Óxidos de Nitrógeno (NOx).
- ❖ Cumple con la especificación ISO 22241
- ❖ Protege al sistema SCR.
- ❖ No es Inflamable ni explosivo.
- ❖ No es tóxico.
- ❖ Fácil y seguro de utilizar.



**DISTRIBUIDORA DE ACEITES MEXICANOS
ACEIMEX S.A. DE C.V.**

MANEJO

Para información sobre seguridad en el manejo de este producto, referirse a la hoja de seguridad o contacte con su representante de ventas.

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

PRUEBA	ESPECIFICACION ISO 2241
Urea (% Peso)	31.8 – 33.2
Biuret (% Peso)	0.3 Max.
Insolubles (ppm)	20 Max.
Aldehído (ppm)	5 Max.
Densidad a 20°C (g/mL)	1087.0 – 1093.0
Índice de refracción a 20°C	1.3814 – 1.3843

Las características típicas son valores promedio. En la manufactura se pueden encontrar ligeras variaciones, las cuales no afectan la calidad del producto, ni el rendimiento.

Emisión: Junio 2021
Revisión: Junio 2021

FG PST 7101 Rev. 0

**AV. DE LAS TORRES No. 98, COL. INDEPENDENCIA, TULTITLAN, EDO. DE MÉXICO
C.P. 54915, TELS.: + 52 (55) 26-09-62-84 al 89, www.luberoil.com**