

Urea grado automotriz
Diesel Exhaust Fluid (DEF)
AUS 32. Solución acuosa de urea al 32.5%
NOx. Agente reductor AUS 32

SkyBlue es una solución acuosa de alta pureza, usada en motores Diesel equipados con sistema de Reducción Catalítica Selectiva (SCR = Selective Catalytic Reduction).

La solución actúa como un agente de reducción de los dañinos óxidos de nitrógeno.

APLICACIÓN

Pequeñas cantidades de SkyBlue son inyectadas al flujo de los gases de escape, con el fin de reducir los Óxidos de Nitrógeno a Nitrógeno no dañino y Agua.

Nota: Los Óxidos de Nitrógeno son dañinos a la salud y al Medio Ambiente.

ESPECIFICACIÓN

SkyBlue está Aprobado por:

API Diesel Exhaust Fluid Certification No. 0029

Volkswagen VW N.052.910.AA

Cumple con los requerimientos de las siguientes especificaciones:

DIN 70070:2005

Requerimientos de calidad del Estándar Internacional ISO 22241- 2006 (AUS 32)

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Pruebas	Resultados
Densidad a 20°C, g/cm ³	1.0870 a 1.0930
Índice de refracción a 20°C	1.3814 a 1.3843
Alcalinidad como NH ₃ , %	0.2 máx.
Biuret, %	0.3 máx.
pH	9.0 a 9.5

NOTA: Para más información consultar al departamento técnico.

PRESENTACIONES

- Bidón 20 L
- Tambor 200 L
- Contenedor 1000 L
- Granel L

www.skyblue.com.mx

BENEFICIOS

Reduce las emisiones de Óxidos de Nitrógeno (NOx)
No es tóxico, no es inflamable, no es peligroso.
Muy fácil de usar.

Producto Ecológico ya que contribuye a la disminución de las emisiones contaminantes.

MANEJO Y SEGURIDAD

Durabilidad: La vida útil está en función de la temperatura ambiente de almacenaje, siendo la ideal, en el rango de -11 °C a 30 °C. SkyBlue se puede degradar con el tiempo, lo cual depende de la temperatura ambiente de almacenaje y de la exposición al sol. Si la temperatura ambiente no excede los 30 °C, por un período extendido, SkyBlue puede tener una vida útil hasta por 12 meses.

Almacenamiento: SkyBlue debe almacenarse preferentemente protegido de la luz del sol y el polvo. Las instalaciones y equipos de despacho, deben ser dedicados y hechas de materiales apropiados.

Seguridad: SkyBlue tiene un pH en la solución recién preparada de 9.0 a 9.5 Durante su almacenamiento un pH de 10.0 podría ser alcanzado. Evite diluir el producto. Existe la correspondiente Hoja de Datos de Seguridad a la legislación vigente.

Transporte: SkyBlue no es una sustancia peligrosa para el transporte debido a su naturaleza química, sin embargo, debe ser transportado y almacenado por separado de los nitritos. El transporte debe realizarse en tanques cerrados o en palets de contenedores plásticos.

CALIDAD Y TRAZABILIDAD

Para garantizar la calidad asegúrese de que el producto cumpla con las siguientes especificaciones:

- Las entregas a granel siempre deben tener un certificado de calidad.
- Los recipientes de almacenamiento, deben estar bien sellados e indicar número de lote de producción.

Los resultados indicados como Características Típicas se refieren solamente a valores promedio. Se podrán esperar pequeñas variaciones en estos valores durante su fabricación, las cuales no afectarán el desempeño del producto. Esta hoja técnica está sujeta a cambio sin previo aviso. Para conocer la última versión comuníquese al Área Técnica o consulte nuestra página de internet www.raloy.com.mx. Empresa certificada por ISO 9001 e ISO TS16949; Laboratorio acreditado por EMA Q-0268-053/11 y EE-0271-013/11 (ISO/IEC 17025:2005).