

SWICCH[®]



UREA

UREA

DESCRIPCIÓN

UREA SWICCH , es utilizado en todos los motores Diesel equipados con sistema de Reducción Catalítica Selectiva (SCR = Selective Catalytic Reduction). Le permite reducir significativamente los contaminación emitida por los motores.

IMPORTANTE: El manejo inadecuado del producto, así como de productos con bajo nivel de pureza pueden dañar los equipos de SCR.

ESPECIFICACIONES

UREA SWICCH está aprobado por: API Diesel Exhaust Fluid - Licencia No. 0139
UREA SWICCH cumple con:
Requerimientos de calidad del Instituto Alemán de Normalización (DIN).
DIN 70070:2005.
Requerimientos de calidad del Estándar Internacional:
ISO 22241-1:2006 (NOX reduction agent AUS 32).

PROPIEDADES

- Reduce las emisiones de Óxidos de Nitrógeno (NOx)
- Excelente protección contra el desgaste.
- No es toxico.
- No es inflamable, ni explosivo.
- Regulado a nivel internacional a través de la norma: ISO 22241-1:2006
- Producto listo para usarse, de fácil aplicación.
- Su vida útil es de aproximadamente 12 meses.
- No está clasificado como material peligroso, ni para las personas, ni para el medio ambiente.

SEGURIDAD, MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

Para optimizar el rendimiento de UREA SWICCH, se recomienda almacenarlo a una temperatura ambiente de entre -11°C a 30°C. Si la temperatura ambiente excede los 30°C el producto se puede llegar a degradar con el tiempo.

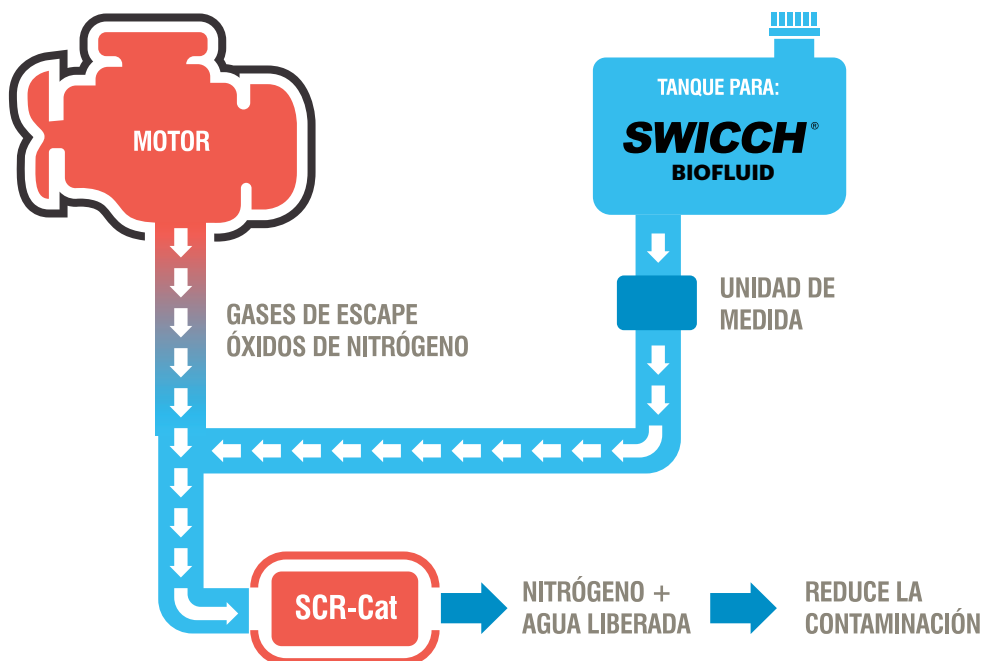
UREA SWICCH es un producto listo para usarse, no debe diluirse. El fluido debe ser almacenado y distribuido con equipos dedicados.

Para información complementaria de la peligrosidad del producto, así como sus precauciones de manejo y primeros auxilios, recomendamos consultar la Hoja de Seguridad (SDS).

APLICACIÓN

UREA SWICCH es inyectado en pequeñas dosis al flujo de los gases de escape, logrando reducir considerablemente los óxidos de Nitrógeno transformándolos en Nitrógeno inerte y Agua.

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



PROPIEDADES TÍPICAS

PRUEBAS	RESULTADOS
Contenido de UREA, %	31.8 a 33.2
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

Las Propiedades Típicas son aquellas obtenidas con tolerancia normal de producción y no constituyen una especificación. Se esperan variaciones que no afectan el rendimiento del producto durante la fabricación normal y en diferentes lugares de mezclado. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

La disponibilidad de los productos puede variar dependiendo de la localidad. Para obtener más información, nos puede contactar en