LUBRICANTES

INDUSTRIA

KRIOX M EC-1

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Líquido refrigerante, anticongelante y anticorrosivo concentrado y prediluido de larga duración. El mismo está formulado a base de glicoles y aditivos de tecnología híbrida que permiten una máxima protección anticavitante.

APLICACIÓN

Este producto fue diseñado teniendo en cuenta las particularidades de los motores Diesel pesados, tanto en equipos industriales como así también en instalaciones fijas. Su uso es recomendado para todo tipo de condiciones climáticas.

ATRIBUTOS

- Eleva el punto de ebullición de la mezcla con el agua, lo que mejora la transferencia de calor desde el motor al refrigerante.
- Disminuye considerablemente el punto de congelación del agua, pudiéndose utilizar a temperaturas extremadamente bajas.
- Protege contra la corrosión en metales como el hierro, acero, aluminio, cobre, latón, soldadura, entre otros.
- Controla el fenómeno de cavitación.
- No forma espuma ni ataca los materiales de conductos y juntas.

IMPORTANTE

Dado que Kriox M EC-1 es concentrado, se recomienda su dilución solamente con agua desmineralizada. Para garantizar su correcto uso, los valores recomendados están entre 30 y 50%. Para mayor información se deberá consultar el manual de usuario del vehículo.

Los productos Kriox M EC-1 30 y M EC-1 50, son productos prediluidos con agua desmineralizada al 30 y 50% respectivamente. Los mismos se presentan listos para usar.

Estos productos no deben mezclarse con coolants inorgánicos.

La vida útil de estos productos se estima en: 6.000 hs / 3 años (motores estacionarios o fuera de ruta) o 500.000 km / 3 años (vehículos pesados). Para mayor información se deberá consultar el manual de usuario del vehículo.

ANÁLISIS TÍPICOS

Ensayos	Unidad	Método	Kriox M EC-1	Kriox M EC-1 30	Kriox M EC-1 50
Color	----	Visual	Rojo	Rojo	Rojo
pH	----	ASTM D-1287	9*	9	9
Efectos corrosivos	mg	ASTM D-1384	Cumple	Cumple	Cumple
Cenizas, máx.	% P	ASTM D-1119	5	2,5	2,5
Punto de congelación (Máx.)	ºC	ASTM D-1177		-16	-37
Solución en agua 30%			-16		
Solución en agua 40%			-24		
Solución en agua 50%			-37		

**pH en solución acuosa al 50%.*

Los datos precedentes de Análisis Típicos no conforman una especificación, los mismos son representativos de valores estadísticos de producción.

NIVELES Y ESPECIFICACIONES

Kriox M EC-1 fue formulado y diseñado teniendo en cuenta las siguientes normas:

- Caterpillar EC-1
- ASTM D-6210 / D-4985 / D-3306
- Cummins CES 14603
- Detroit Diesel 7SE298
- Waukesha 4-1974D
- Mack 014GB17004
- John Deere H24C1
- Freightliner 48-22880
- White/GMC
- Navistar B1
- TMC RP-329
- IRAM 41368
- NBR 13705
- SAE J 1034
- AFNOR NFR 15-601
- Volvo
- MTU: MTL 5048
- PACCAR

ENVASES

Por disponibilidad de envases, consultar con su referente comercial.

PELIGROS PARA LA SALUD Y SEGURIDAD:

En caso de derrame, incendio, contacto o ingestión del producto, comuníquese al 0800-222-2933 (24 hs).
De ser necesario, usted encontrará información más detallada en la FICHA DE SEGURIDAD (FDS) de este producto. La misma está disponible en nuestra página de internet: www.ypf.com

Reemplaza a la C.T. N° 202, Mayo 2017

OCTUBRE 2018

YPF S.A. se reserva el derecho
de realizar modificaciones de los datos
precedentes sin previo aviso.

Consulta técnica **011 54 11 0446**
asistenciatecnica@ypf.com