

AUTOMOTORES

FLUIDOS



KRIOX ORGÁNICO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Kriox orgánico es un líquido anticongelante, refrigerante y anticorrosivo concentrado de alta duración (larga vida). El mismo está formulado a base de glicoles y un paquete de aditivos de tecnología orgánica, la cual provee una protección superior a los refrigerantes de índole inorgánica.

APLICACIÓN

Kriox orgánico es aplicable a sistemas de enfriamiento de motores nafteros y Diesel, tanto en vehículos como en instalaciones fijas. Especialmente diseñado para proteger motores de última generación que posean metales /aleaciones como el aluminio, cobre, bronce o acero. Además es recomendado para todo tipo de condiciones climáticas, aún para las más rigurosas.

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.
- Alto poder anticorrosivo, evitando la formación de óxidos de compuestos metálicos tales como cobre, estaño, aluminio y acero.
- No contiene nitritos, aminas, fosfatos o boratos.
- No es inflamable, y no irrita la piel.
- No forma espuma ni ataca los conductos (mangueras) de goma u otros materiales como juntas y superficies pintadas.
- Exclusivo envase con tapa de seguridad para niños.

RECOMENDACIONES

Puede usarse en todo tipo de motores y en instalaciones industriales donde utilicen agua como medio de refrigeración. Es un producto apto para ser empleado en condiciones climáticas extremas, tanto en verano como invierno. Para emplearlo solamente como anticongelante, siga la siguiente tabla:

Temperatura de uso, en °C	Volumen anticongelante, en %	Volumen de agua, en %
-5	10	90
-10	20	80
-15	30	70
-24	40	60
-37	50	50

IMPORTANTE

- Utilizar agua destilada o desionizada para evitar incrustaciones.
- Para que el producto cumpla con su función de anticorrosivo, utilizar en diluciones superiores al 30% en agua.
- Controlar siempre el nivel del fluido.
- La vida útil de este tipo de productos es de aproximadamente 60.000 km o 2 años, para mayor información se deberá consultar el manual de usuario del vehículo.

ANÁLISIS TÍPICOS

Ensayos	Unidad	Método	Kriox Orgánico
Color	----	Visual	Ámbar claro
Densidad a 20 °C	g/cm ³	ASTM D-1122	1,12
Punto de inflamación	°C	ASTM D-92	110
Punto de ebullición	°C	ASTM D-1120	170
Reserva de alcalinidad	cm ³	ASTM D-1121	5,4
Efectos corrosivos	mg	ASTM D-1384	Cumple
Punto de congelación (Máx.)	°C	ASTM D-1177	
Solución en agua 30%			-15
Solución en agua 40%			-24
Solución en agua 50%			-37

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

NIVELES Y ESPECIFICACIONES

- VW TL 774-D
- FORD WSS-M97B44-D
- GM 6277 M
- TOYOTA TSK 2601G
- FIAT 9.55523/2.
- ASTM D-3306 (Servicio Liviano)
- NBR 13705 / 15297
- IRAM 41368

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° 188, Mayo 2011

Enero 2012

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

Consulta técnica 011 5441 0446 / 0657
asistenciatecnica@ypf.com

ypf.com