

FICHA TÉCNICA Nº 188

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 diésel, tanto en vehículos como en instalaciones fijas refrigeradas por agua. Su uso es apto 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.
- Anticongelante, evitando en invierno la posibilidad de roturas de cañerías, radiadores u otros daños al motor por congelación del agua.
- Anticorrosivo, evita la formación de óxido en compuestos metálicos tales como cobre y sus aleaciones, estaño, aluminio, hierro fundido y acero, protegiendo el block, tapa de cilindro, camisa, etc.
- 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

- Se recomienda usarlo antes de los 5 años desde la fecha de elaboración.
- Para un adecuado comportamiento del producto se recomienda su disolución entre 35 y 50% en agua.
- Utilizar agua destilada o desionizada para evitar incrustaciones.
- No mezclar con otros refrigerantes de tecnología inorgánica.

ANÁLISIS TÍPICOS

Ensayos	Unidad	Método ASTM	KRIOX ORGÁNICO
Color	---	---	(*)
Pto. de Congelación		D1119	
Solución al 30% en agua	°C		-15
Solución al 40% en agua	°C		-24
Solución al 50% en agua	°C		-37
Punto de Ebullición	°C	D1120	165
Reserva de Alcalinidad	mg	D1121	5
Efectos corrosivos	mg	D1384	Cumple

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

(*) El color del producto varía según la etiqueta de su envase (fucsia, amarillo o violeta).

NIVELES Y ESPECIFICACIONES

- VW TL 774-D
- FORD WSS-M97B44-D
- RENAULT 41-01-001/-T
- FIAT 9.55523/2
- GM 6277 M
- TOYOTA TSK2601G
- PSA B71 5110
- MB DBL 7700.30
- HYUNDAI MS591-08
- IRAM 41368
- NBR 15297 / 13705
- ASTM D3306 (Servicio Liviano)
- JIS K 2234
- SAE J1034

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, Agosto 2024.

AGOSTO 2025

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

Consultas técnicas a:
asistenciatecnica@ypf.com

ypf.com