

## 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 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.
- 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.
- No forma espuma ni ataca los conductos (mangueras) de goma u otros materiales como juntas y superficies pintadas.

### 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	Kriox Orgánico
Color	--	Visual	(*)
Densidad a 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	ASTM D-1121	5,4
Efectos corrosivos	mg	ASTM D-1384	Cumple
Punto de congelamiento (Max.)	°C	ASTM D-1177	
Solución en agua 30%			-15
Solución en agua 40%			-24
Solución en agua 50%			-37

(\*)El color del producto varía según la etiqueta de su envase (fucsia, amarillo o violeta).  
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/F
- FORD WSS-M97B44-D
- GM 6277 M
- TOYOTA TSK 2601G
- FIAT 9.55523/2.
- ASTM D-3306 (Servicio Liviano)
- NBR 15297
- IRAM 41368
- JIS K 2234
- SAE J1034
- RENAULT 41-01-001
- PSA B71 5110
- CHERY Q/SQR S1-46-2012
- MB DBL 7700
- HYUNDAI MS591-08

### ENVASES

Por disponibilidad de envases, consultar con su referente comercial.

### SEPTIEMBRE 2019

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

### 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](http://www.ypf.com)

Reemplaza a la C.T. N° 188, Septiembre 2016