

# DETERGENTE PARA SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN DE MOTORES

## CARACTERISTICAS:

DETERGENTE LIMPIADOR PARA SISTEMAS DE REFRIGERACION DE MOTORES, es un producto limpiador altamente concentrado para ser usado en la limpieza interior de los sistemas de refrigeración de motores de automóviles, con el propósito de eliminar por completo los óxidos sueltos, depósitos calcáreos y suciedades producto de barro, aceites, arcillas, sólidos en suspensión, fangos, etc.

Es un excelente limpiador semialcalino que no ataca superficies metálicas, tales como hierro, cobre, bronce y aluminio, como tampoco gomas, sellos, PVC, etc.

Ya que, su formulación está conformada por detergentes alcalinos y tensoactivos no iónicos, dando así una alcalinidad controlada del producto en su acción de limpieza; asimismo no posee cáusticos libres ni ácidos, por lo que no es un desincrustante o un removedor de óxidos.

## ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Aspecto	:	Líquido incoloro
pH	:	10,5 – 11,5
Peso específico	:	1,01 - 1,03
Viscosidad	:	Como el agua.
Punto de inflamación	:	No inflamable.
Estabilidad de almacenamiento normales.	:	1 año mínimo, en condiciones normales.
Biodegradabilidad	:	Total.

## INSTRUCCIONES DE USO:

El Detergente limpiador de sistemas de refrigeración de motores, es dosificado directamente en el sistema, por lo que es necesario conocer el volumen del sistema de refrigeración para determinar la cantidad a utilizar.

- ❖ Botar todo el refrigerante del sistema.
- ❖ Agregar agua de la red y recircular durante 5 minutos, con el objeto de eliminar la máxima cantidad posible de suciedad.
- ❖ Luego, agregar el Detergente limpiador de sistemas de refrigeración y recircular con el motor encendido durante 15 minutos, luego botar esta solución contaminada.
- ❖ Enjuagar con abundante agua hasta obtener muestra de agua tráfucida y libre de presencias de óxidos, barro y aceites.

## PRECAUCIONES:

- ❖ En caso de contacto con piel u ojos, enjuague con abundante agua por 10 minutos
- ❖ Si es ingerido dé a beber abundante agua, no provocar vómitos y acudir inmediatamente a un médico.