Extrema



LÍQUIDO REFRIGERANTE

Ficha tecnica

CORRIENTE VERDE



Disponga del producto y el envase usado en los sitios autorizados por las autoridades locales

PRECAUCIÓN
Evite el contacto repetido y prolongado del producto con la piel. Lávese con abundante agua y jabón.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Anticorrosivo antioxidante a base de agua y un paquete de aditivos que evita el recalentamiento y la oxidación para uso en los sistemas de refrigeración de automotores.

PRESENTACIONES

Caja por 24 cuartos de galón
Caja por 6 galones
Garrafa por 5 galones
Tambor por 55 galones
Isotanque por 275 galones

INDICACIONES DE PELIGRO :

- **H302:** Nocivo por ingestión. - **H320:** Provoca irritación ocular. - **H401:** Tóxico para los organismos acuáticos.

CONSEJOS DE PRUDENCIA : - **P101:** Si necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto. - **P102:** Mantenga fuera del alcance de los niños y mascotas. -**P262:** Evite todo contacto con los ojos la piel o la ropa.



VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Formula lista para usar, no necesita mezclar o agregar agua. Compatible con otros refrigerantes HOAT/OAT de formulación similar. Para obtener óptimos resultados, no mezclar con refrigerantes convencionales a base de boratos o silicatos.
- Protege todos los metales (cobre, soldadura, latón, acero, hierro fundido, aluminio fundido) de acuerdo al estándar americano ASTM D 1384.
- Libre de silicatos, boratos, fosfatos y aminas lo que permite mayor protección en usos prolongados.

LÍQUIDO REFRIGERANTE
CORRIENTE VERDE

ESPECIFICACIONES

Refrigerante **EXTREMA** está fabricado con agua desionizada y desmineralizada de acuerdo a las recomendaciones de las ASTM D1126, D512, D4327, D1293 para evitar la formación de incrustaciones.

El concentrado de aditivos utilizado para la fabricación de refrigerante **EXTREMA** esta formulado bajo el estándar de la norma técnica colombiana NTC 3618.

INSTRUCCIONES DE USO

1. Listo para usar no agregue agua.
2. Permita que el motor se enfrié (no remueva la tapa del radiador mientras que el motor esté caliente).
3. Drene el refrigerante.
4. Si es necesario lave el circuito con un producto que sea recomendado para este fin.
5. Tape el orificio de drenaje.
6. Verifique el estado de las mangueras.
7. Agregue refrigerante **EXTREMA** hasta completar los niveles establecidos.
8. Encienda el motor y revise los niveles.
9. Si es necesario hacer una adición, use refrigerante **EXTREMA**.

CUIDADOS DE TRANSPORTE Y CON EL MEDIO AMBIENTE

Evite contaminar los cuerpos de agua .
En caso de derrame cubra con material absorbente y disponga en un sitio autorizado por las autoridades locales.
Transporte solamente en empaques adecuados evitando cualquier fuga.

DISPOSICIÓN FINAL

De acuerdo a la regulación ambiental vigente, disponga del producto y el envase usado en los sitios autorizados por las autoridades locales.

Puede consultar las empresas autorizadas para dicha recolección y disposición en Colombia a los siguientes links.
http://ambientebogota.gov.co/documents /10157/224727 / EMPRESA-+AUTORIZADAS-+MANEJO-RESPEL.pdf
https://www.car.gov.co/uploads/files/5b0d8cb414ddd.pdf

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Lave los ojos con abundante agua durante aproximadamente 15 minutos, manteniendo los parpados abiertos, en caso de que presente irritación acuda al médico.
Contacto con la piel: Retire el exceso con abundante agua y jabón.
Ingestión oral: No induzca al vómito, busque atención médica inmediata.
Inhalación: Lleve a la víctima a un lugar ventilado con aire fresco, si tiene dificultad para respirar, suminístrele oxígeno.
Si requiere ver más información diríjase a la FDS del producto.

PROPIEDADES FISICAS

PRUEBA TECNICA	METODO REFERENCIA	ESPECIFICACIONES	RESULTADO
pH	ASTM D 1287	7min - 11max (NTC 3618)	**9.45**
DENSIDAD 60 °F/ 15.5 °C	DENSÍMETRO DE VIDRIO	Mínimo 1.000 gr/cm3	**1.004**
PUNTO DE EBULLICION (101325 Pa)	ASTM D 1120	Mínimo 91 °C (IN-PC-000 Plan de calidad liquido refrigerante V02 Qool Engine SAS)	**100.0**
CONDUCTIVIDAD AGUA DESMINERALIZADA	NTC 2955	Maximo 10 umho/cm (NTC 2955 Requisito 3.1) (utilizada en la mezcla)	**3.0**

Si desea conocer las características de algún lote en particular solicite dicha información en nuestra línea telefónica 8512991- 3208566902.