



LÍQUIDO REFRIGERANTE

ANTICORROSIVO - ANTIOXIDANTE

Ficha técnica



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.

ESPECIFICACIONES

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

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



ATENCIÓN

INDICACIONES DE PELIGRO

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

CONSEJOS DE PRUDENCIA

P101: Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto. **P102:** Mantener fuera del alcance de los niños. **P262:** Evitar todo contacto con los ojos, la piel o ropa. **P370:** En caso de incendio y/o explosión no respire los humos.

LÍQUIDO REFRIGERANTE

ANTIOXIDANTE - ANTICORROSIVO

PRESENTACIONES

Garrafa por 2.5 galones
Garrafa por 5 galones
Tambor por 55 galones
Isotank por 275 galones

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Fórmula 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 D1384.
- Libre de silicatos, fosfatos y aminos lo que permite mayor protección en usos prolongados.

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/documentos/10157/224727/EMPRESAS-AUTORIZADAS-MANEJO-RESPEL.pdf>
<https://www.car.gov.co/uploads/files/6434225f5a3e8.pdf>

INSTRUCCIONES DE USO

1. Listo para usar no agregue agua.
2. Permita que el motor se enfríe (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 **OILVEG** hasta completar los niveles establecidos.
8. Encienda el motor y revise los niveles.
9. Si es necesario hacer una adición, use refrigerante **OILVEG**.

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Lave los ojos con abundante agua durante aproximadamente 15 minutos, manteniendo los párpados 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.

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.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

PRUEBA TÉCNICA	MÉTODO REFERENCIA	ESPECIFICACIONES	RESULTADO
pH	ASTM D1287	7mín - 11máx (NTC 3618)	9.45
DENSIDAD 60 °F/ 15.5 °C	DENSÍMETRO DE VIDRIO	Mínimo 1.000 gr/cm ³	1.004
PUNTO DE EBULLICIÓN (101325 Pa)	ASTM D1120	Mínimo 91 °C (IN-PC-000 Plan de calidad líquido refrigerante V02 Qool Engine SAS)	100.0
CONDUCTIVIDAD AGUA DESMINERALIZADA	NTC 2955	Máximo 10 umho/cm (NTC 2955 Requisito 3.1) (utilizada en la mezcla)	3.0