

XCOOLER MIX 50

Refrigerante/Anticongelante para Sistemas de Enfriamiento de Motores.

Anticongelante pre-diluido al 50 % (listo para usar) en base a Etilenglicol y agua desmineraliza. Especialmente formulado para su uso en vehículos pesados, sin embargo, también protege apropiadamente autos y camiones ligeros. Esta versatilidad lo convierte en una excelente opción para flotas Mixtas.

Principales características

- El producto ofrecido tiene una vida útil de 2 años o 50.000 kilómetros (lo que ocurra primero) en condiciones normales de operación de trabajo pesado.
- Formulación baja en silicato, contiene una carga completa de inhibidores químicos de alta resistencia, y compatible químicamente con filtros SCA.
- Protección contra la corrosión de distintos metales (cobre, latón, hierro, acero, aluminio, soldadura).
- Brinda gran protección contra a bajas y altas temperaturas (Punto congelación - 37°C, Punto de ebullición 129 °C a 15 psi).
- No espumante
- No se requiere una carga inicial de aditivos refrigerantes suplementarios (SCAs).
- Producto listo para usar, formulado a partir de agua desmineralizada de excelente calidad.

Compatibilidad y Aprobaciones

La formulación propuesta cumple o excede los requisitos de rendimiento de las siguientes especificaciones, y cumple con los límites de silicato GM6038M.

- | | |
|---------------|-------------------------|
| • TMC RP 329 | • CID A-A 52624A |
| • ASTM D-6210 | • Cummins CES14603 |
| • ASTM D-3306 | • Navistar |
| • ASTM D-4985 | • Caterpillar |
| • SAE 1941 | • Freightliner 48-22880 |
| • GM 1825 | • Detroit Diesel 7SE298 |
| • GM 1899 | • Volvo GM |

- John Deere 8650-5
- PACCAR
- Case Corp. MS1710
- MACK
- Ford New Holland 9-86
- EMD M.I. 1748E
- Thermo-King
- Waukesha 4-1974D

Propiedades típicas del producto

Parámetros	Método ASTM	Resultado
Color	-	azul
Punto congelación (°C)	D-1177	-37 máx.
Punto ebullición (°C)	D-1120	108
Punto ebullición 50 % a 15 psi (°C)	-	129
Cenizas (%)	D-1119	< 5
Test de corrosión (Glassware)	D-1384	Paso
Test cavitación de bomba	D-2809	Paso
Test corrosión Aluminio	D-4340	Paso
Test simulación del servicio	D-2570	Paso
Gravedad específica	D-5961	1,065 min.
pH 50 % Vol.	D-1287	10-11
Reserva alcalina (mL)	D-1121	2,8 min.
Espuma (mL/sec.)	D-1881	150/ 5 máx.

Usos Principales

Apto para ser usado como líquido refrigerante o anticongelante en cualquier sistema de enfriamiento. Está especialmente formulado para los radiadores de maquinaria pesada en zonas con condiciones ambientales extremas. Su importante grado de pureza, permite prevenir la formación de depósitos e incrustaciones en los equipos de intercambio de calor.

Su carácter anticorrosivo-antiespumante, le permite disminuir la formación de picaduras en las camisas del cilindro y del bloque del motor, minimizando además la cavitación en el sistema independiente de la metalurgia de la pieza.

Dosificación y Alimentación

- Complete directamente el volumen total del sistema de enfriamiento del equipo en mantención. No agregue agua.
- Cada 2 años de operación o 50.000 Km (lo que ocurra primero), renueve la carga total del refrigerante.
- En caso de utilizar en equipos que presentan un principio de corrosión e incrustaciones, se recomienda realizar una limpieza previa al cambio del refrigerante.

Envases

- Bidón 20 L
- Tambor de 208 L
- IBC de 1.000 L

Seguridad

Se deben tomar las siguientes precauciones para el manejo y uso apropiado de este producto:

- Protección y contacto de Ojos: Produce leve irritación. Trate de evitar el contacto con el producto. En caso de salpicaduras lave abundantemente con agua. Si persiste molestia, consulte a su médico.
- Protección y contacto de Piel: Si el contacto con el producto es constante se recomienda el uso de guantes impermeables. En caso de contacto lavar el área afectada con agua y jabón. Remueva ropa contaminada.
- Ingestión: En caso de ingestión provoque el vómito y llame al médico inmediatamente. Puede producir dolor abdominal, mareos, vómitos, diarrea, puede llegar a ser letal. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Más información puede ser obtenida en la Hoja de seguridad del Producto.

Escala de riesgos NCh 1411/IV (NFPA 704)

- Riesgo a la salud: **1**
- Inflamabilidad: **1**
- Reactividad: **0**
- Riesgo específico: **NA**



Advertencia

La información y recomendaciones anteriormente descritas, se basan en pruebas de laboratorio y también en experiencias adquiridas por nuestra compañía en terreno. Sin embargo, debido a que las condiciones de manipulación del producto por parte del usuario están fuera de nuestro control, las recomendaciones o sugerencias efectuadas no constituyen una garantía explícita o implícita. Para información adicional sobre la manipulación, riesgos, transporte y evacuación de este producto, diríjase a la Hoja de Datos de Seguridad del producto. En caso de requerirla solicítela al 02-24659700.