

XCOOLER MIX – 10°C

Refrigerante/Anticongelante para Sistemas de Enfriamiento de Motores.

Anticongelante pre-diluido al 23 % (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 - 10°C, Punto de ebullición 120 °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	-	Rojo
Punto congelación (°C)	D-1177	-10 máx.
Punto ebullición 22 % a 15 psi (°C)	-	120
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	1,026 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. 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

- Bidones de 20 L
- Tambor 208 L
- IBC 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.