



REFRIGERANTE / ANTI-CONGELANTE VERDE  
**Mecha-Tool® Antifreeze / Coolant Green**

## MECHA TOOL ANTOCONGELANTE / REFRIGERANTE

**Mecha Tool antifreeze / coolant** es un producto de etilenglicol de primera calidad para usar durante todo el año en sistemas de enfriamiento de motores de aluminio y metal convencional de automóviles, camiones, equipos marinos y estacionarios y motores diésel de servicio pesado (con el uso de SCA) formulado con un inhibidor de corrosión y herrumbre de tipo bajo en silicato sistema que alivia eficazmente los problemas de formación de gel y evita la pérdida de capacidad de transferencia de calor del radiador. Mecha Tool anticongelante prediluido 50/50 es una mezcla de 50/50 volúmenes de anticongelante/refrigerante Mecha Tool con agua desionizada para la protección de animales y niños. Mecha Tool antifreeze /coolant contains bitterant.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- Fórmula universal para motores diésel automotrices y de servicio pesado (ASTM D 3306 Y ASTM D 4985).
- Excelentes propiedades de transferencia de calor.
- Características antiespumantes premium.
- Protección contra la corrosión de primera calidad para aluminio, latón, cobre, soldadura, acero y hierro fundido.
- Formulación baja en silicatos.
- Sin nitritos, sin aminas y sin bórax.
- El concentrado se mezcla fácilmente con agua limpia del grifo.
- El producto prediluido está listo para usar y no requiere un relleno de mezcla ni un llenado inicial.
- Compatible con los filtros del sistema de refrigeración.
- Compatible con aditivos de refrigerante suplementarios para diesel de servicio pesado.
- Compatible con marcas convencionales de refrigerante.
- 100% biodegradable en su forma pura y sin usar.
- Contiene amargo para la protección de animales y niños.

### APLICACIONES:

El anticongelante/refrigerante Mecha Tool está formulado para cumplir con los estrictos requisitos de protección contra la corrosión del aluminio de los motores automotrices actuales. Debido a su baja concentración de silicato, también cumple con los requisitos de Cummins y otros fabricantes de motores diésel de servicio pesado. Este producto también está diseñado para su uso en motores industriales de combustión interna que requieren un anticongelante/refrigerante para brindar protección contra la congelación, la ebullición y la corrosión. El anticongelante/refrigerante Mecha Tool es adecuado para su uso cuando se requieren las siguientes especificaciones:

- AAMV
- General motors GM1825M
- ASTM D 3306 inc. d4340
- ASTM D 4985
- ASTM D 6210
- Crylers MS-7070
- CUMMINS 90T8-4
- Federal specification A-A-870
- FORD ESE- M97B44-A and MAC TRUCK
- DETROIT DIESEL 7SE298 and FREIGHTLINER
- GENERAL MOTORS GM 1899 M (performance corresponding to GM6038M)
- CATERPILLAR E-C1
- J.I.CASE JIC501
- JOHN DEERE H24B1 and JOHN DEERE H24C1
- PACCAR
- SAE J11034
- TMC RP329 and TMC OF ATARP-302A



Made in U.S.A.

[www.mandjsunshine.com](http://www.mandjsunshine.com)



REFRIGERANTE / ANTI-CONGELANTE VERDE  
**Mecha-Tool® Antifreeze / Coolant Green**

## MECHA TOOL ANTOCONGELANTE / REFRIGERANTE



### RECOMENDACIONES O APROBACIONES/LICENCIAS:

El anticongelante/refrigerante Mecha Tool cumple con:

- ASTM D 3306 para servicio automotriz
- ASTM D 4985 para servicio diésel de servicio pesado

### Mecha Tool anticongelante/refrigerante prediluido 50/50 cumple

- ASTM D 4656 para servicio automotriz premezclado
- ASTM D 5345 para servicio de diesel premezclado de servicio pesado

### MANEJO ESPECIAL, AVISOS O ADVERTENCIAS

El anticongelante/refrigerante Mecha Tool tiene una vida útil aproximada de 18 meses. El producto concentrado debe mezclarse antes de su uso. Siempre deseche el refrigerante de acuerdo con las pautas locales, estatales y federales. Estos productos no deben usarse para proteger el interior de los sistemas de agua potable contra la congelación.

MECHA-TOOL ANTI-FREEZE/COOLANT		
PROPIEDADES	CONCENTRADO TÍPICO	TÍPICO 50/50
APARIENCIA	VERDE FLUORESCENTE	VERDE FLUORESCENTE
GRAVEDAD ESPECÍFICA 60/60 F	1.130	1.06
PUNTO DE CONGELACION F (ASTDM D177)	-34	-34
PH (ASTDM D 1287), DILUCIÓN 1:2 CON AGUA	10.5	10.3
ALCALINIDAD DE RESERVA (ASTDM D 1121), AS RECIBIÓ	12.0	6.0
SILICATO %	0.09	0.045



Made in U.S.A.

[www.mandjsunshine.com](http://www.mandjsunshine.com)