



Especialidades químicas para industrias

## Boletín Técnico Glicial Ecoflú® Heavy Duty

**Aditivo refrigerante, anticongelante y anticorrosivo Tipo A basado en Tecnología Híbrida de Ácido Orgánico (HOAT) para Motores Diesel y Nafteros, Vehículos Pesados, Máquinas Agrícolas y Motores Estacionarios.**

### Características:

- Proporciona alto punto de ebullición y un bajo punto de congelamiento. Evita la oxidación y la formación de espuma.
- Reduce los depósitos de agua dura en el sistema de refrigeración y evita el desgaste del retén de la bomba de agua.
- Cuenta con aditivos especiales para combatir la corrosión y agentes antiespumantes que juntos detienen y evitan la corrosión por cavitación en la bomba de agua, así como la oxidación y corrosión por picaduras o pitting.
- Permite alcanzar más rápidamente la temperatura óptima de trabajo del motor, maximizando su rendimiento.
- Elimina prácticamente cualquier peligro de sobrecalentamiento que puede generar una aceleración en la velocidad de oxidación del aceite lubricante, provocando de esta manera una deficiente lubricación, formación de depósitos carbonosos y desgaste metálico con todas las consecuencias que esto significa.
- El paquete de anticorrosivos, compuesto por derivados de Ácidos Orgánicos con el complemento de iones Nitrito, provee una protección eficaz a largo plazo contra la corrosión de hierro fundido, acero, aluminio, bronce, estaño, cobre, soldadura y es totalmente compatible con los nuevos sistemas de material plástico.
- Producto concentrado al 100 %. No contiene Boratos, Nitratos, Fosfatos, Aminas o Silicatos.

### Tabla de Valores Típicos

Color	---	Violeta
Densidad @ 15 °C	ASTM D1122	kg/ltr 1.13
<sup>1</sup> Punto de Congelamiento	ASTM D1177	°C -38
<sup>1</sup> Punto de Ebullición	ASTM D1120	°C 175
pH	ASTM D1287	--- 8.0
Nitritos	ASTM D3867	ppm 2400

<sup>1</sup> Valores correspondientes a la dilución al 50 % en Agua Destilada o Desionizada.

### Tabla de Proporciones

Congelamiento	Glicial Ecoflú	Agua <sup>1</sup>
-10 °C	20%	80%
-15 °C	30%	70%
-20 °C	35%	65%
-25 °C	40%	60%
-35 °C	50%	50%

<sup>1</sup> Recomendamos usar Agua Destilada o Desionizada.



**laring**

Zuviria 5358, Buenos Aires (1439) Argentina  
Tel:(54 11) 4638 7900 Fax:(54 11) 4601 2744  
www.laring.com

