



INUGEL G13

**Líquido refrigerante VW listo para su uso
Anti-corrosión y anti-congelante.
Protección -37°C / -35°F
Tecnología Lobrid**

APLICACIONES

Sin nitrito/Sin amina/Sin fosfato/Sin borato

MOTUL INUGEL G13 es un líquido refrigerante de larga duración, listo para su uso, elaborado a base de mono etilenglicol y de glicerol, utiliza una aditivación lobrid.

Particularmente recomendado para los circuitos de refrigeración de vehículos ligeros y utilitarios del grupo VAG donde un líquido refrigerante tenga que responder a la norma G13 (VW TL 774 J).

PRESTACIONES

ESTANDARES Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCTORES: G13 (VW TL 774 J)

Contiene un producto amargo conforme con el decreto N°95326 de 20.3.95 para disuadir su ingestión, los líquidos refrigerantes/anticongelantes tienen un sabor dulce y son extremadamente nocivos.

Protección óptima para los circuitos refrigerantes de motores del grupo VAG. La tecnología lobrid favorece la protección óptima de todas las piezas metálicas del motor, incluyendo el aluminio y aleaciones no ferrosas. Protege contra la congelación, el calentamiento excesivo, la corrosión y el sarro, gracias a los aditivos de altas prestaciones.

Esta tecnología lobrid responde a las especificaciones G13 (VW TL 774 J) y es compatible con los líquidos refrigerantes que respondan a las especificaciones anteriores: G12 (VW TL 774 D), G12+ (VW TL 774 F), G12++ (VW TL 774 G).

Garantiza una protección reforzada del aluminio en altas temperaturas. Elimina el riesgo de formación de sarro y de depósitos en el circuito de refrigeración.

Evita la cavitación y aumenta la vida útil de la bomba de agua.

Compatible con las juntas, manguitos y componentes de plásticos.

Miscible con los líquidos refrigerantes a base de Etilenglicol.

CONSEJOS DE UTILIZACIÓN

Listo para su uso, efectuar el reemplazo sin añadir agua.

Se utiliza como complemento o renovando completamente todo el circuito para una mayor eficacia.

Intervalo de mantenimiento: Cumplir con las frecuencias de mantenimiento indicadas por los constructores.

Atención, controlar o cambiar el líquido refrigerante únicamente cuando el motor este frío.

Miscible con líquidos refrigerantes a base de Etilenglicol.

Este producto no debe utilizarse para la protección contra la congelación de sistemas de agua potable.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

No contiene nitrato, amina, fosfato o borato.

Color	Visual	Rosa
Densidad a 20°C / 68°F	ASTM D5931	1.084
pH	ASTM D1287	8.5
Punto de congelación	ASTM D1177	-37.8°C / -36°F
Protección contra congelación		-37°C / -35°F
Punto de ebullición	ASTM D1120	109°C / 228.2°F