

**INUGEL G13 -37°C**

**Líquido refrigerante VW pronto a usar**  
**Anticorrosão e anticongelante**  
**Protecção -37°C / -35°F**  
**Tecnologia Lobrid**  
**Isento de nitritos, aminas, fosfatos, boratos**

**APLICAÇÕES**

MOTUL INUGEL G13 é um líquido refrigerante de longa duração, pronto a usar, elaborado à base de monoetilenoglicol e glicerol, que incorpora aditivos de tecnologia Lobrid. Particularmente recomendado para circuitos de refrigeração de veículos de passageiros e comerciais ligeiros do grupo VAG que necessitem de um líquido refrigerante que cumpra os requisitos da norma G13 (VW TL 774 J).

**PRESTAÇÕES****PERFORMANCES VW G13 (VW TL 774 J)**

Conforme o decreto N°95326 de 20.03.95, este produto contém um agente de sabor amargo para impedir a ingestão accidental. O etilenoglicol dos líquidos refrigerantes/anticongelantes tem um sabor adoçado mas é altamente tóxico.

Ótima protecção dos circuitos de refrigeração dos motores do grupo VAG. A tecnologia Lobrid proporciona uma protecção excepcional de todos os componentes metálicos do motor, incluindo alumínio e ligas não ferrosas. Graças aos aditivos de alta performance, oferece protecção contra o congelamento, sobreaquecimento, corrosão e incrustações.

Esta tecnologia cumpre os requisitos da especificação G13 (VW TL774 J) e é compatível com as especificações anteriores: G12 (VW TL 774 D), G12+ (VW TL 774 F), G12++ (VW TL 774 G).

Garante uma protecção reforçada do alumínio a altas temperaturas. Elimina o risco de incrustações ou depósitos no sistema de arrefecimento.

Evita a cavitação e prolonga a vida útil da bomba de água.

Compatível com juntas, manguerias e componentes de plástico.

Miscível com líquidos refrigerantes à base de etilenoglicol.

**RECOMENDAÇÕES**

Pronto a usar, Abastecer sem adicionar água.

Utiliza-se em complemento ou renovação completa do líquido do circuito para obter maior eficiência.

Intervalos de mudança: conforme as indicações dos fabricantes.

Atenção, verificar ou repor o nível de líquido refrigerante apenas quando o motor estiver frio.

Motul Ibérica, S.A. Reservamo-nos o direito de modificar as características dos nossos produtos, a fim de oferecer aos nossos clientes o mais recente desenvolvimento técnico.

As especificações dos produtos são definitivos da ordem que está sujeita às nossas condições gerais de venda e garantia.

Motul Ibérica S.A. - Diputación, 303, 4ª planta - 08009 - Barcelona - +34 932 08 11 30 - MOTUL@ES.MOTUL.COM -

**INUGEL G13 -37°C**

**Líquido refrigerante VW pronto a usar**  
**Anticorrosão e anticongelante**  
**Protecção -37°C / -35°F**  
**Tecnologia Lobrid**  
**Isento de nitritos, aminas, fosfatos, boratos**

Miscível com líquidos refrigerantes à base de etilenoglicol.

Este produto não deve ser utilizado para protecção contra o congelamento de sistemas de água potável.

**CARACTERÍSTICAS  
TECNICAS**

Color	Visual	Rosa
Densidade a 20°C (68°F)	ASTM D5931	1.084
pH	ASTM D1287	8.5
Ponto de congelamento	ASTM D1177	-38.0 ° C / -36.0 ° F
Protecção de congelamento		-37.0 ° C / -35.0 ° F
Ponto de ebulição	ASTM D1120	109.0 ° C / 228.0 ° F