

# MOTUL

## AUTO COOL G13 -37



Líquido refrigerante VW pronto a utilizar  
Anticorrosivo e anticongelante.  
Proteção -37 °C/-35 °F Tecnologia "Lobrid Tech"  
Sem nitrito/Sem amina/Sem fosfatos/Sem borato

### APLICAÇÕES

**MOTUL INUGEL G13 -37 ° C** é um líquido refrigerante de longa duração, pronto a utilizar, à base de monoetilenoglicol e glicerol, com inibidores híbridos (orgânico/não orgânico) designado como "Lobrid Tech".  
Especialmente desenvolvido para sistemas de refrigeração de veículos ligeiros de passageiros e veículos industriais ligeiros do grupo VAG (VOLKSWAGEN, AUDI, SKODA e SEAT) quando se procura um refrigerante que cumpra os requisitos da norma G13 (VW TL 774 J).

### PRESTAÇÕES

PERFORMANCES VW G13 (VW TL 774 J)

**Contém um agente amargante para prevenir a ingestão acidental: os refrigerantes e anticongelantes possuem um sabor adocicado apesar de serem nocivos...**

Ótima proteção dos sistemas de refrigeração do motor do grupo VAG. A tecnologia Lobrid proporciona uma ótima proteção de todas as partes metálicas do motor, incluindo os componentes de alumínio e não ferrosos. Os aditivos de alto rendimento protegem contra a congelação, o sobreaquecimento, a corrosão e as incrustações. Esta tecnologia Lobrid cumpre os requisitos das especificações G13 (VW TL 774 J) e é compatível com refrigerantes que cumprem as especificações anteriores: G12 (VW TL 774 D), G12+ (VW TL 774 F), G12++ (VW TL 774 G).

Proporciona proteção reforçada do alumínio a altas temperaturas. Elimina o risco de incrustações e depósitos no sistema de refrigeração.

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

Compatível com juntas, mangueiras e componentes de plástico.

Pode ser misturado com refrigerantes à base de etilenoglicol.



Líquido refrigerante VW pronto a utilizar  
Anticorrosivo e anticongelante.  
Proteção -37 °C/-35 °F Tecnologia "Lobrid Tech"  
Sem nitrito/Sem amina/Sem fosfatos/Sem borato

## RECOMENDAÇÕES

Pronto a utilizar; não acrescentar água.

Utilizado para recarregar ou completar o circuito de refrigeração para melhorar a eficiência.

Intervalos de manutenção: consulte as recomendações do fabricante.

Atenção: as operações de manutenção e de nível do refrigerante só se devem realizar quando o motor estiver frio.

Pode ser misturado com refrigerantes à base de etilenoglicol.

Este produto não deve ser utilizado para proteger contra a congelação em sistemas de água potável.

**Perigoso.** Respeitar as recomendações de utilização e manuseio.

## CARACTERÍSTICAS TECNICAS

Farbe	Visual	Rosa
Densidade a 20°C (68°F)	ASTM D5931	1.084
pH	ASTM D1287	8.5
Ponto de congelamento	ASTM D1177	-37.8 ° C / -36.0 ° F
Proteção de congelamento		-37.0 ° C / -35.0 ° F
Ponto de ebulição	ASTM D1120	109.0 ° C / 228.0 ° F