

INUGEL G13 ULTRA

Anticongelante VW concentrado
Anticorrosão e anticongelante
Tecnologia Lobrid
Isento de nitritos, aminas, fosfatos, boratos

APLICAÇÕES

MOTUL INUGEL G13 ULTRA é um anticongelante concentrado para diluir em água, de preferência desmineralizada, elaborado à base de monoetilenoglicol e glicerol, que utiliza 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 prevenir a ingestão. O etilenoglicol usado nos líquidos refrigerantes/anticongelantes apresenta 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 774F),
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, mangueiras e componentes de plástico.

Miscível com líquidos refrigerantes à base de monoetilenoglicol.

RECOMENDAÇÕES

Não usar o produto puro. Diluir em água desmineralizada em função da protecção requerida (ver tabela).

Para uma protecção anticorrosão mínima, recomenda-se não usar menos de 33% de anticongelante concentrado na

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 definitivas 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 -

motul.com

Anticongelante VW concentrado
Anticorrosão e anticongelante
Tecnologia Lobrid
Isento de nitritos, aminas, fosfatos, boratos

solução final. Para uma refrigeração ótima, não diluir mais de 66% de anticongelante concentrado.

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

Diluição em água: utilizar, se possível, água amaciada com um limite máximo de dureza de 35°F e um teor máximo de cloro e enxofre de 500 ppm.

Intervalos de mudança: conforme as indicações dos fabricantes.

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

Miscível com líquidos refrigerantes à base de monoetilenoglicol.

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

PROTECÇÃO ANTIGEL

INUGEL G13 ULTRA

T °C / T °F	%
-16°C / 3°F	33%
-22°C / -8°F	40%
-35°C / -31°F	50%
-50°C / -58°F	66%

CARACTERÍSTICAS TECNICAS

Color	Visual	Rosa
Densidade a 20°C (68°F)	ASTM D5931	1.141
Ponto de ebulição	ASTM D1120	179.0 ° C / 354.0 ° F