

INUGEL G13 ULTRA

Fluido de arrefecimento grupo VAG concentrado
Anticorrosão e anticongelante
Tecnologia Lobrid
Composição isenta de nitritos, aminas, fosfatos e boratos

APLICAÇÕES

MOTUL INUGEL G13 ULTRA é um fluido de arrefecimento concentrado que deve ser misturado com água desmineralizada para uso imediato como líquido de arrefecimento, à base de monoetilenoglicol e glicerol, utilizando tecnologia de aditivos Lobrid.

Especialmente recomendado para sistemas de arrefecimento de veículos de passeio e veículos leves do grupo VAG que requirem fluidos com o padrão da norma G13 (VW TL 774 J).

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

Contém amargante para evitar ingestão: fluidos de arrefecimento e anticongelantes têm sabor adocicado, mas são nocivos à saúde.

Proteção excelente dos sistemas de refrigeração do motor do grupo VAG. A tecnologia Lobrid oferece proteção ideal para todas as peças metálicas do motor, incluindo componentes de alumínio e não ferrosos. Aditivos de alto desempenho protegem contra congelamento, superaquecimento, corrosão e formação de depósitos.

A tecnologia Lobrid atende aos requisitos da especificação G13 (VW TL 774 J) e é compatível com fluidos de arrefecimento de especificações anteriores: G12 (VW TL 774 D), G12 + (VW TL 774 F), G12 ++ (VW TL 774 G).

Oferece proteção reforçada com alumínio em alta temperatura. Elimina o risco de incrustações e depósitos no sistema de resfriamento. Evita cavitação e aumenta a vida útil da bomba de água.

Pode ser misturado com refrigerantes à base de etilenoglicol.

Compatível com vedações, mangueiras, selos, tubos e peças de plástico.

RECOMENDAÇÕES

Não use produto puro. Misture com água desmineralizada de acordo com a proteção contra congelamento requerida: consulte a tabela.

Para manutenção das propriedades anticorrosivas, não dilua abaixo de 33%.

Para um efeito de resfriamento ideal, não dilua acima de 66% de anticongelante.

Pode ser usado para completar o nível ou para a substituição completa do circuito de resfriamento para melhorar a eficiência.

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.

04/21

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

MOTUL BRASIL LUBRIFICANTES LTDA - Rua Joaquim Floriano, 913 - 5º andar - 04534-013 - São Paulo - SP - +55 (11) 2713-8700 - tecnico@br.motul.com -



INUGEL G13 ULTRA

Fluido de arrefecimento grupo VAG concentrado
Anticorrosão e anticongelante
Tecnologia Lobrid
Composição isenta de nitritos, aminas, fosfatos e boratos

ência.

Água para diluição: Se possível, use água desmineralizada: Dureza máxima 35 °F e o teor máximo de cloretos e sulfatos 500 ppm.

Intervalos de drenagem: Consulte as recomendações do fabricante.

Atenção, somente verifique o nível ou substitua o líquido de arrefecimento com o motor frio.

Este produto não deve ser usado para proteger os sistemas de água potável contra congelamento.

Pode ser combinado com fluidos a base de etilenoglicol.

Proteção anticongelamento

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

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