

## XCL G13 -30°C

### Âncora

Bardahl XCL G13 -30 °C – Tecnologia ecológica de última geração para máxima proteção térmica e eficiência dos motores modernos!

### Descrição

O Bardahl XCL G13 -30 °C é um líquido de arrefecimento pronto a usar de tecnologia LOBRID (Si-OAT) de nova geração, formulado com base de glicerina (menor impacto ambiental) para motores modernos e sistemas de arrefecimento avançados.

Desenvolvido para responder às exigências dos fabricantes mais recentes, o XCL G13 assegura excelente transferência térmica, proteção anticorrosiva prolongada e compatibilidade total com alumínio, ligas leves e polímeros, prevenindo cavitação, depósitos e sobreaquecimento. Oferece proteção até -30 °C, ideal para climas frios moderados e utilização intensiva.



### Aplicação

- Sistemas de arrefecimento de motores modernos;
- Veículos ligeiros e comerciais;
- Motores gasolina e diesel de última geração;
- Veículos que exigem especificação G13;
- Aplicações automóveis com intervalos de manutenção prolongados

### Propriedades

O Bardahl XCL G13 -30 °C assegura:

- Proteção anticorrosiva de longa duração;
- Excelente dissipação de calor;
- Prevenção eficaz de cavitação e incrustações;
- Elevada estabilidade térmica;
- Compatibilidade total com materiais modernos;

- Formulação mais ecológica com menor pegada ambiental.

## Especificações / Aprovações

Este produto oferece o seguinte nível de desempenho:

VW, AUDI, SEAT, SKODA

TL-774 J – G12

## Dados Técnicos

	Concentrado	Exigências ASTM 3306	Método
MEG	Min 78% w/w	Base	
Teor de cinzas	1.3% w/w typ	5% w/w max	ASTM D1119
Teor de Água	3,4% w/w max	5% w/w max	ASTM D1123
Cor	Vermelho		
Densidade a 20°C	1.132	1.11 a 1,145	ASTM D5931
Ponto de ebulação	>170°C	>163°C	ASTM D1120
Reserva de alcalinidade (pH 5.5)	5.7	reporte	ASTM D1121
pH a 20°C	8.6 typ	7.5 a 11	ASTM D1287
Índice de refração, 20°C	1437 typ		ASTM D1218
Ponto de congelamento 40% v/v	-28°C		ASTM D1177
Ponto de congelamento 50% v/v	-40°C	<-35°C	ASTM D1177

As informações contidas nesta ficha são fornecidas apenas para referência. Devido ao desenvolvimento contínuo do produto, podem ocorrer alterações sem aviso prévio. Não será aceita responsabilidade por danos causados por incompletude ou incorreção das informações.

## Recomendações

**Manuseio:** Todas as informações de segurança relacionadas ao manuseio e uso deste produto estão disponíveis na Ficha de Dados de Segurança. Sempre consulte o manual do fabricante do veículo antes de usar.

**Armazenamento:** Recomenda-se usar o produto em até 120 meses. Ele deve ser armazenado em sua embalagem original, fechada e protegida da luz, umidade e temperaturas excessivas.

## Referências Disponíveis

36633	36635
3 X 5l	20l