

## XCL G12++ EVO 6 -37°C

### Âncora

Bardahl XCL G12++ EVO 6 -37 °C – Proteção premium de longa duração para motores modernos, máxima eficiência térmica e fiabilidade total!!

### Descrição

O Bardahl XCL G12++ EVO 6 -37 °C é um líquido de arrefecimento de tecnologia avançada LOBRID (Si-OAT), desenvolvido para motores modernos de última geração que exigem proteção anticorrosiva prolongada, elevada estabilidade térmica e compatibilidade total com materiais atuais.

A sua formulação pronta a usar combina aditivos orgânicos de longa duração com silicatos estabilizados, oferecendo proteção imediata e durável contra corrosão, cavitação, sobreaquecimento e formação de depósitos, mesmo em condições severas. Garante proteção até -37 °C, sendo ideal para climas frios e operação intensiva.



### Aplicação

- Sistemas de arrefecimento de motores modernos;
- Veículos leves e comerciais;
- Motores gasolina e diesel de última geração;
- Veículos que exigem especificação G12++ / EVO;
- Aplicações automóveis com intervalos de manutenção prolongados

### Propriedades

- Ação de longa duração;
- Camada protetora homogênea e uniforme;
- Estabilizadores minerais de alto desempenho, evitando perdas e formação de gelo;
- Respeita o meio ambiente. Livre de borato, nitrito, aminas e fosfatos;
- Excelente proteção do alumínio.

## Especificações / Aprovações

Este produto oferece o seguinte nível de desempenho:

DEUTZ	DQC CC-14
VW GROUP (AUDI, BENTLEY, BUGATTI, LAMBORGHINI; PORSCHE, SEAT, SKODA, VOLKSWAGEN)	TL-774-L (G12evo)
BMW, MINI, ROLLS-ROYCE	LC18
John Deere	(>2011)
MAN	324 Si-OAT evo
Volvo Cars	TR-31854114-002
Volvo Trucks	TR1286083
CHINA GB	29743-2013
BS	6580:2010
AS	2108-2004
CUNA	NC 956-16
JIS	K 2234:2006
PN	C40007:2000
SAE	J1034
ÖNORM	V 5123
SANS	1251:2005
ASTM	D3306 / D4985 / D6210
AFNOR	NF 15-601 NOV 2020

## Dados Técnicos

	Concentrado	Exigências ASTM 3306	Método
MEG	93 % w/w	Base	
Outros Glicóis	0,5% max	5% w/w max	
Teor de Água	0,5 max	5% w/w max	ASTM D1123
Cor	Violeta		
Densidade a 20°C	1.114		ASTM D5931
Ponto de ebulição	>170°C typ	>163°C	ASTM D1120
Reserva de alcalinidade (pH 5.5)	6.0	reporte	ASTM D1121
pH a 20°C	8.6	7.5 a 11	ASTM D1287

Índice de refração, 20°C	1432		ASTM D1218
Ponto de congelamento 40% v/v	-24.9°C		ASTM D1177
Ponto de congelamento 50% v/v	-38°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

36651	36653	36655	36657	36659
12 X 1l	3 X 5l	20l	200l	1000l