

## XCL G11 – CONCENTRATED

### Âncora

Bardahl XCL G11 Concentrated – Proteção clássica e fiável do sistema de arrefecimento para motores convencionais!

### Descrição

O Bardahl XCL G11 Concentrated é um líquido de arrefecimento concentrado de tecnologia IAT (Inorganic Additive Technology), desenvolvido para motores convencionais que requerem proteção eficaz contra congelação, sobreaquecimento, corrosão e cavitação.

A sua formulação com aditivos inorgânicos cria uma camada protetora imediata nas superfícies metálicas, garantindo proteção fiável do sistema de arrefecimento, especialmente em veículos mais antigos e aplicações onde a especificação G11 é exigida.



### Aplicação

- Sistemas de arrefecimento de motores;
- Veículos leves e comerciais;
- Motores gasolina e diesel convencionais;
- Veículos que exigem especificação G11;
- Aplicações automóveis, agrícolas e industriais.

### Propriedades

- Ação de longa duração;
- Camada protetora homogênea e uniforme;
- ESTABILIZADOR MINERAL DE ALTO DESEMPENHO, evitando perdas e a formação de gelo;
- Respeita o meio ambiente. Livre de borato, nitrito, aminas e fosfatos;
- Proteção de alumínio de nível muito elevado.

## Especificações / Aprovações

Este produto oferece o seguinte nível de desempenho:

BMW	GS94000
Mercedes-Benz	325.0 / 325.2
MAN	324 Typ NF
Audi-VW-Porsche-Skoda	TL-774 C = G11
FIAT	9.55523
IVECO	18-1830 Standard
FORD	ESD-M97B49-A
VOLVO	128 6083/002
OPEL	GME L1301/6901 599 (Saab)
John Deere	JDMH5
MTU	MTL5048
CHRYSLER-JEEP	MS7170 (MOPAR)
LADA TTM VAZ	1.97.717-97
NF-R	15-601
ASTM	D3306/D4656
SAE	J1034
FSD	8704
BS	6580
JAPAN Std	JIS K2234
DCSEA	615-C
CUMMINS	85T8-2

## Dados Técnicos

	Concentrado Híbrido XCL G11	Exigências ASTM 3306	Método
MEG	93,5 % w/w	Base	
Inibidores	5,5% w/w		
Teor de Água	3,5% w/w max	5% w/w max	ASTM D1123
Teor de Cinzas	1,3% w/w typ	5% w/w max	ASTM D1119
Cor	Azul		
Densidade a 20°C	1.125	1.11 a 1.145	ASTM D5931

Ponto de ebulação	174°C typ	7.5 a 11	ASTM D1287
Reserva de alcalinidade (pH 5.5)	16.0	reporte	ASTM D1121
pH a 20°C	7.2 typ	7.5 a 11	ASTM D1287
Índice de refração, 20°C	1432 typ		ASTM D1218
Ponto de congelamento 40% v/v	-25°C		ASTM D1177
Ponto de congelamento 50% v/v	-35°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

6111	6113	6115	6118	6117
12 X 1l	3 X 5l	20l	200l	1000l