

## XCL UNIVERSAL -25°C

### Âncora

Proteção Superior & Longa Vida – O Bardahl XCL Universal oferece proteção confiável contra corrosão, incrustações e superaquecimento, garantindo máxima durabilidade do sistema de arrefecimento e a tranquilidade de conduzir com a segurança de uma marca líder mundial em aditivos e fluidos de motor.

### Descrição

Líquido de arrefecimento orgânico de última geração e tecnologia de ácidos orgânicos (OAT), pronto a usar. Formulado à base de monoetilenoglicol e aditivos de passivação. Proporciona uma proteção duradoura do alumínio a altas temperaturas, contra sobreaquecimento, cavitação e corrosão. O XCL UNIVERSAL -25°C previne a turbidez, depósitos ou precipitados. Isento de silicatos e nitritos.



### Aplicação

Líquido de arrefecimento pronto a usar. Recomendado para motores da última geração. Não misturar com fórmulas de tecnologia mineral convencionais. Esta formulação é adequada para uma grande variedade de circuitos de arrefecimento de veículos leves, camiões, veículos comerciais, ATV, SSV, motociclos, etc. O XCL Universal Antifreeze pode satisfazer a maioria das especificações dos fabricantes de equipamento original (OEM) que requerem tecnologia OAT.

### Propriedades

- Acção prolongada;
- Pelagem protetora homogénea;
- Ecológico. Livre de boratos, nitritos, aminas e fosfatos;
- Proteção de alumínio muito elevada;

## Especificações / Aprovações

Este produto oferece o seguinte nível de desempenho:

NFR	15-601 (except Reserv Alc)
ASTM	D3306 / D4656
BRITISH STANDARD BS	6580
JAPAN STANDARD	JIS K2234
MIL	BT-PS-606A
DCSEA	615-C / E-L-1415b / FSD 8704 / NATO S759
SAE	J1034
ASTON MARTIN	
RENAULT	41-01-001/--S TYPE D
VW, AUDI, SKODA, SEAT	TL-774 D (G12) et F (G12+) (skoda 61-0-0257)
MB	326.3 (326.3 ready mix)
GM	6277M / W3420 / Saturn
JAGUAR	CMR 8229/ WSS-M97B44-D
FORD	WSS-M97B44-D
MAN	324 type SNF
IVECO	18-1830.A002
MITSUBISHI	MHI
SUZUKI	Santana
MG Motors	OAT
ROVER	OAT
CLAAS	OAT
DAF	Paccar 74002
DEUTZ	0199-99-1115/0199-99-2091
VOLVO	128 6083/002
MACK	014 GS 17009
ISUZU	OAT
JENBACHER	TA 100 O 0200
DETROIT DIESEL	Power Cool Plus
HITACHI, KUBOTA, YANMAR, KOMATSU	07.892 (2009)
JOHN DEERE	JDM H5
TATA MOTORS	C MR 8229

## Dados Técnicos

	Antifreeze	ASTM 3306	Método
Teor de cinzas	1.1 %w/w typ	5% w/w max	ASTM D1119
Teor de água	5% max	5% w/w max	ASTM D1123
Cor	Amarelo		
Densidade, 20°C	1.113		ASTM D 5931
Ponto de ebulação	Typ>180	>163°C	ASTM D1120
Reserva de alcalinidade pH5.5	6.2	report	ASTM D1121
pH at 20°C	8.6	7.5 à 11	ASTM D1287
Índice de Refração	1430		ASTM D1218
Ponto de congelamento 40%v/v	-30°C (-27°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 60 meses. Ele deve ser armazenado em sua embalagem original, fechada e protegida da luz, umidade e temperaturas excessivas.

## Referências Disponíveis

7311	7313	7315	7318	7319
12 X 1l	3 X 5l	20l	200l	1000l