



## Kühlflüssigkeit XCL UNIVERSELL -35°C

### BESCHREIBUNG

Gebrauchsfertige Kühlflüssigkeit der neuesten Generation, mit organischer Säuretechnologie (Organic Acid Technology) und Basis auf Monoethylenglykol- und Passivierungsadditive. Sorgt für dauerhafte Schutz von Aluminium bei hohen Temperaturen vor Aufwärmen, Erhitzen und Korrosion. Verhindert Trübungen, Ablagerungen oder Ausfällungen. Nitrit- und silikatfrei.



### EINSATZGEBIET

Die gebrauchsfertige Kühlflüssigkeit XCL UNIVERSELL -35°C muss nicht mit demineralisiertem Wasser verdünnt werden.

Empfohlen für Motoren der neuesten Generation. Nicht mit herkömmlichen Formeln auf Mineralbasis mischen. Diese Formulierung eignet sich für eine Vielzahl von Kühlkreisläufen für Pkw, Lkw, LCV, ATV, Side-by-Side Fahrzeuge, MOTO usw. und erfüllt den Großteil der Herstellerspezifikationen, die eine OAT-Technologie fordern. Für eine optimale Leistung wird empfohlen, den Kreislauf vor dem Befüllen vollständig zu entleeren.

### SPEZIFIKATIONEN

Das Produkt erfüllt die unten angegebenen Leistungsstufen:

NFR	15601 (except Reserv Alc)
ASTM	D3306 / D4656
BS	6580
Japan Standard	JIS K2234
MIL	BT-PS-606A
DCSEA	615-C E-L-1415b / TSD 8704 / NATO S759
SAE	J1034
RENAULT	41-01-001/--S TYPE D
VW, AUDI, SKODA, SEAT	TL-774 D (G12) et F (G12+) (skoda 61-0-0257)
FORD	WSS-M97B44-D
MB	325.3 (326.3 ready mix)
GM	6277M W3420 / Saturn





JAGUAR	CMR 8229/ 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 1000-0200
IRISBUS	Karosa
DETROIT DIESEL	Power Cool Plus
HITACHI, KUBOTA, YANMAR, KOMATSU	07.892 (2009—)
JOHN DEERE	JDM H5
TATA MOTORS	CMR 8229
MAZDA	MEZ MN 121 D / TI 13-82

### EIGENSCHAFTEN

- Langanhaltende Wirkung.
- Homogene und gleichmäßige Schutzschicht.
- Umweltfreundlich. Borat-, nitrit-, amin- und phosphatfrei.
- Sehr hoher Aluminiumschutz.

### TECHNISCHE DATEN

	Lösung	ASTM 3306 Spezifikationen	Methode
Aschegehalt	1.1 %w/w typ	5% w/w max	ASTM D1119





<b>Wassergehalt</b>	5% max	5% w/w max	ASTM D1123
<b>Farbe</b>	Rosa-Rot		
<b>Dichte bei 20°C</b>	1.113		ASTM D 5931
<b>Siedepunkt</b>	Typ>180	>163°C	ASTM D1120
<b>Basizitätsreserve (pH 5.5)</b>	6.2	report	ASTM D1121
<b>pH-Wert bei 20°C</b>	8.6	7.5 à 11	ASTM D1287
<b>Brechungsindex, 20°C</b>	1430		ASTM D1218
<b>Gefrierpunkt 40%v/v</b>	-30°C (-27°C)		ASTM D1177
<b>Gefrierpunkt 50%v/v</b>	-40°C	<-35°C	ASTM D1177

Daten nur zu Informationszwecken, unverbindlich, Änderungen vorbehalten.

## VERWENDUNG

**Handhabung:** Alle Sicherheitsinformationen zur Handhabung und Verwendung dieses Produkts sind im Sicherheitsdatenblatt zu finden. Immer die Hinweise im Herstellerhandbuch beachten.

**Lagerung:** Es wird empfohlen, das Produkt innerhalb von 60 Monaten zu verwenden. In der ungeöffneten Originalverpackung aufbewahren. Vor Licht, Feuchtigkeit und übermäßigen Temperaturen schützen.

## ARTIKELNUMMERN UND VERPACKUNGSEINHEITEN

7321	12x1L
7323	3x5L
7325	20L
7328	200L
7329	1000L



**NOTHING WILL STOP YOU**

SADAPS BARDAHL ADDITIVES & LUBRICANTS  
Rue du Mont des Carliers, 3 ZI TOURNAI Ouest, 2  
T: (+32) (0) 69 59 03 60

[www.bardahl.fr](http://www.bardahl.fr)  
[www.bardahlois.com](http://www.bardahlois.com)