

INA Antifriz BS Super

Opći podaci - primjena

INA Antifriz BS Super je rashladna tekućina na osnovi etilenglikola s produljenim intervalom zamjene. Ne sadrži nitrite, amine, fosfate, borate i silikate. INA Antifriz BS Super je koncentrat koji se, pomiješan s vodom prema tablici miješanja, koristi za rashladne sustave motora, a također se može koristiti i u sustavima centralnih grijanja. Ne preporuča se miješanje s drugim tipovima rashladnih tekućina.

Preporuča se zamjena rashladne tekućine nakon 5 godina, ili nakon 250 000 km (oko 2000 h) u putničkim vozilima, odnosno nakon 650 000 km (oko 8000 h) u autobusima i kamionima.

Razina kvalitete - specifikacije

MAN 324 Typ SNF – dopuštenje za primjenu
INA N 22-112 TIP 7

Također zadovoljava zahtjeve:

BRB	BR 637	Komatsu	07.892 (2009)
ASTM Standards	ASTM D3306	Liebherr	MD1-36-130
ASTM Standards	ASTM D4656	MAN	324 Typ SNF
ASTM Standards	ASTM D4985	MAN B&W AG	D36 5600
British Standards	BS 6580	Mazda	MEZ MN 121 D
French Standards	NFR 15-601	MTU	MTL 5048
FVV Standards	FVV Heft R443	DAF	74002
Japanese Standards	JASO M325	Leyland Trucks	DW03245403
Japanese Standards	JIS K2234	Renault RNUR	41-01-001/- -S Type D
Korean Standards	KSM 2142	Jaguar	CMR 8229
MIL Standards	BT-PS-606 A	Jaguar	WSS-M97B44-D
MIL Standards	DCSEA 615/C	Land-Rover	WSS-M97B44-D
MIL Standards	E/L-1415b	Mack	014 GS 17009
MIL Standards	FSD 8704	Volvo Penta	128 6083 / 002
NATO Standards	NATO S-759	Renault Trucks	41-01-001/- -S Type D
Önorm	Önorm V5123	Volvo Construction	128 6083 / 002
SAE Standards	SAE J1034	Volvo Trucks	128 6083 / 002
UNE Standards	UNE 26-361-88/1	Audi	TL-774 D = G 12
MAK	A4.05.09.01	Audi	TL-774 F = G 12+
Cummins	IS series u N14	Seat	TL-774 D = G 12
Mercedes-Benz	325.3	Seat	TL-774 F = G 12+
Detroit Diesel	Power Cool Plus	Skoda	TL-774 D = G 12
Deutz	0199-99-1115/6	Skoda	TL-774 F = G 12+
Deutz-MWM	0199-99-2091/8	Skoda	61-0-0257
Ford	WSS-M97B44-D/E	Volkswagen	TL-774 D = G 12
Opel - GM	GM 6277M (+B040 1065)	Volkswagen	TL-774 F = G 12+
Opel - GM	GMW3420	SACM Diesel	DLP799861
Saab	GM 6277M (+B040 1065)	Wärtsilä	32-9011
Vauxhall	GME L1301	Waukesha	
Vauxhall	GM 6277M (+B040 1065)	Yanmar	
Jenbacher	TA 1000-0201		
John Deere	JDMH5		

Gore navedene vrijednosti su tipične, ne predstavljaju specifikaciju i mogu se mijenjati u okviru specifikacije bez prethodne obavijesti.

ULJA I TEKUĆINE ZA MOTORE I MOTORNA VOZILA

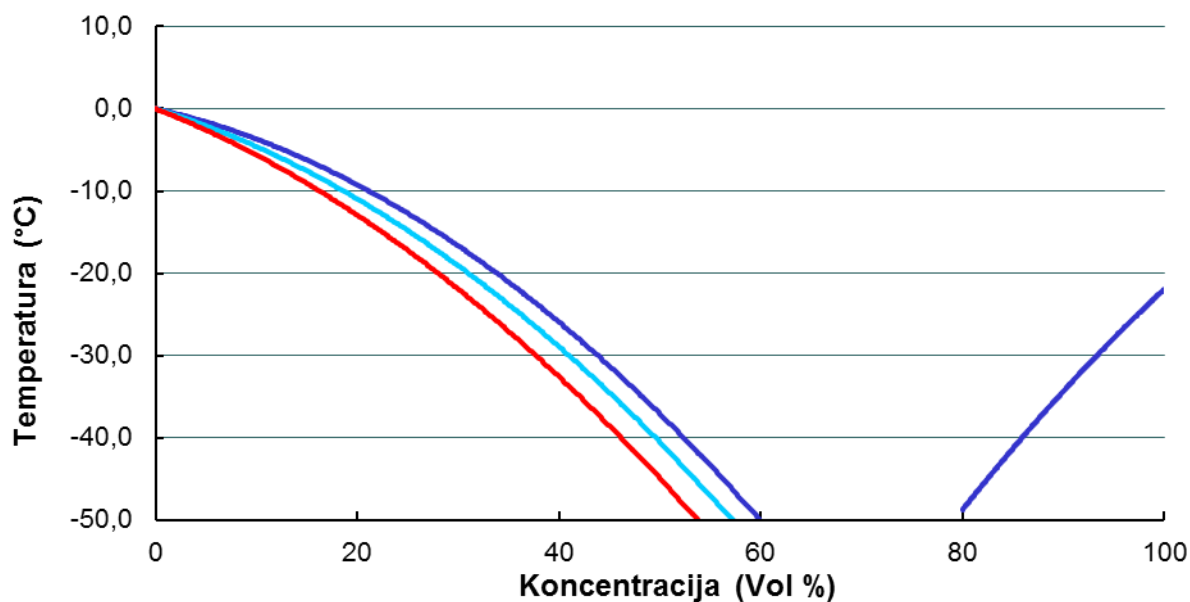
Svojstva	INA Antifriz BS Super	Metoda
Izgled i boja	bistra, crveno - ljubičasta tekućina	vizualno
Gustoća pri 20 °C, g/cm ³	1,1129	ASTM D 1122
pH vrijednost	8,5	ASTM D 1287
Indeks loma pri 20 °C	1,433	ISO 5661
Vrelište, °C	180	ASTM D 1120
Rezerve alkalija, ml 0,1N HCl	6,30	ASTM D 1121
Sadržaj vode, %	2,70	ASTM D 1123
otopina jednakih volumena antifriza i destilirane vode		
Točka smrzavanja, °C	-37	ASTM D 3321
Točka smrzavanja, °C	-38	ASTM D 1177
pH vrijednost	7,96	ASTM D 1287

Tablica miješanja

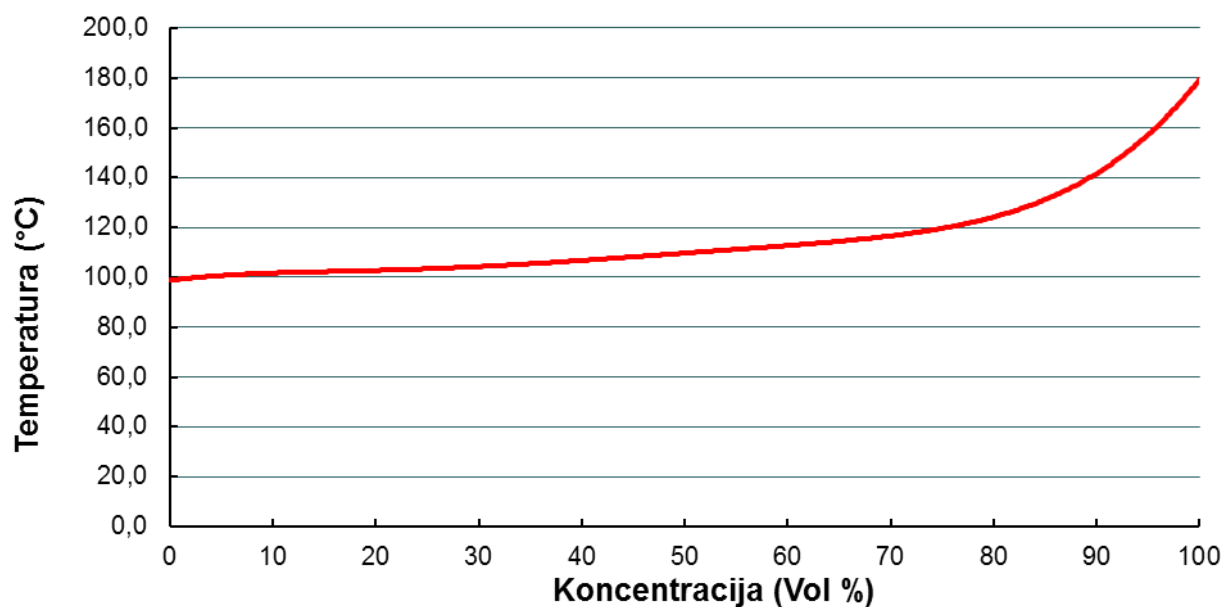
INA Antifriz BS Super : voda	zaštita od korozije	točka smrzavanja	zaštita od vrenja do
1 : 2	potpuna zaštita	-18 °C	104 °C
1 : 1,5		-25 °C	106 °C
1 : 1		-37 °C	108 °C

Gore navedene vrijednosti su tipične, ne predstavljaju specifikaciju i mogu se mijenjati u okviru specifikacije bez prethodne obavijesti.

KRIVULJA SMRZAVANJA:

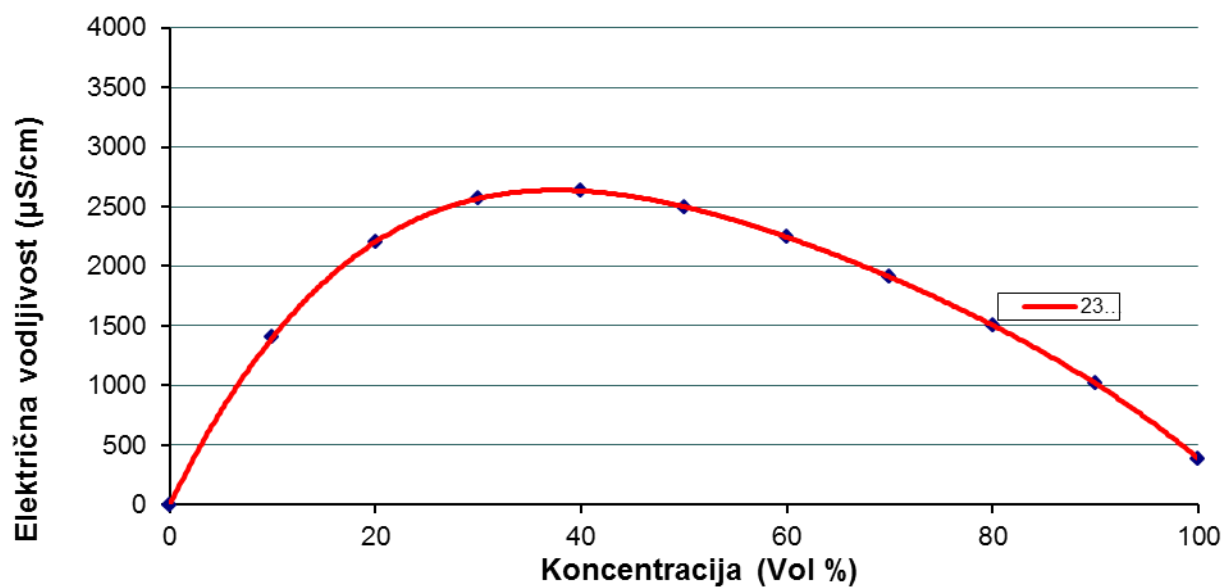


VRELIŠTE:

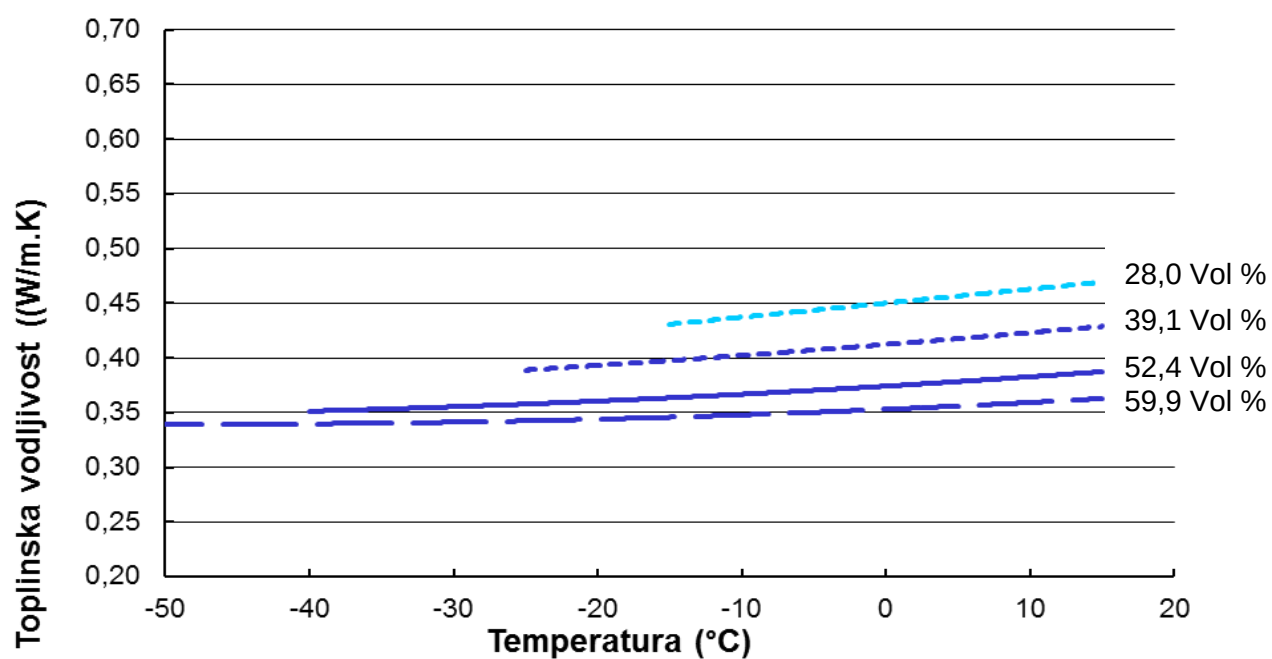


Gore navedene vrijednosti su tipične, ne predstavljaju specifikaciju i mogu se mijenjati u okviru specifikacije bez prethodne obavijesti.

ELEKTRIČNA VODLJIVOST

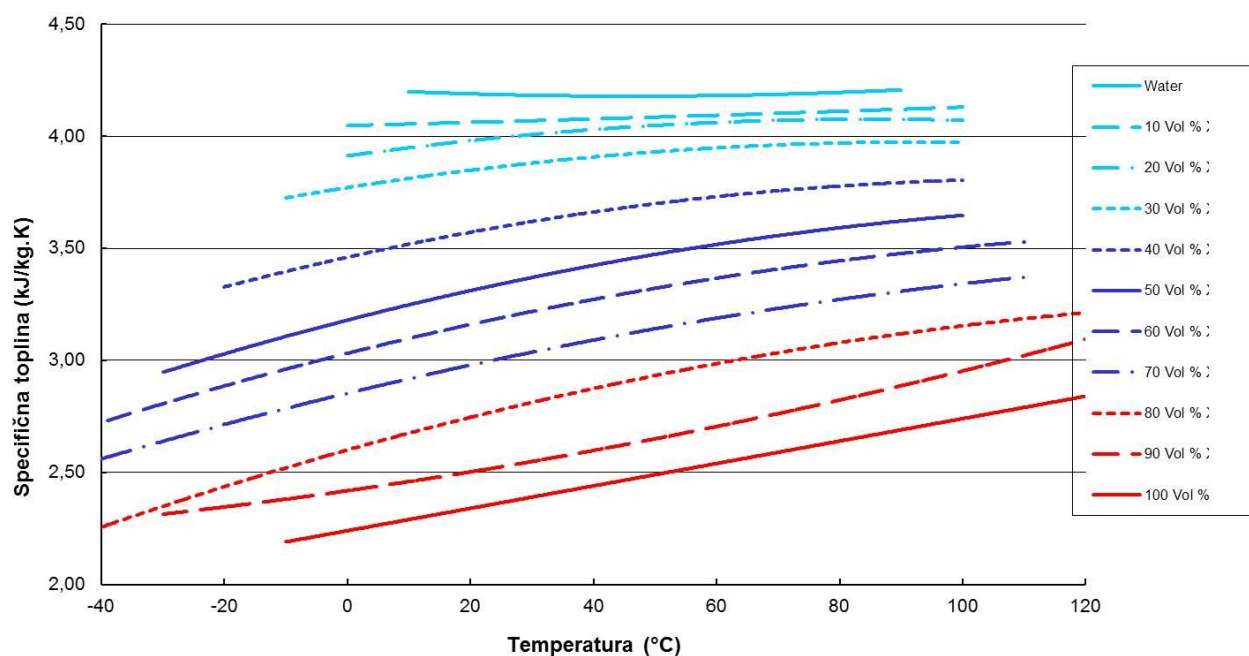


TOPLINSKA VODLJIVOST



Gore navedene vrijednosti su tipične, ne predstavljaju specifikaciju i mogu se mijenjati u okviru specifikacije bez prethodne obavijesti.

SPECIFIČNA TOPLINA



Gore navedene vrijednosti su tipične, ne predstavljaju specifikaciju i mogu se mijenjati u okviru specifikacije bez prethodne obavijesti.