

INA Antifriz AI Super

Opći podaci - primjena

INA Antifriz AI Super je tekućina na osnovi etilenglikola i odgovarajućih aditiva za pojačanu zaštitu aluminijskih legura od korozije. Služi za zaštitu rashladnog sustava od smrzavanja zimi i vrenja ljeti te omogućava višegodišnju zaštitu od korozije. INA Antifriz AI Super je koncentrat koji treba miješati s vodom prema tablici miješanja, za rashladne sustave motora i motornih vozila.

Razina kvalitete - specifikacije

MB-Approval 325.0
 MAN 324 Typ NF – dopuštenje za primjenu
 KHD H-LV 0161 0188
 MTU MTL 5048 – dopuštenje za primjenu
 Steyr Landmaschinentechnik P – dopuštenje za primjenu
 VW/Audi/Škoda/Seat/Porsche TL 774 C
 BMW N 600 69.0
 Opel/GM B 040 0240
 Saab 69 01 599
 Liebherr Machines Bulle SA TLV 035, TLV 23009 A
 Caterpillar SEBU6250-12
 Jenbacher TA-Nr. 1000-0201
 Bezirksregierung Arnsberg, Dept. for mining and energy 84.12.22.63-2001-2
 Deutsche Bundeswehr TL 6850-0038/1
 ÖNORM V 5123
 NF R 15-601
 Cuna NC 956-16
 BS 6580
 ASTM D 3306-00a TIP I, ASTM D 4985, SAE J 1034, SAE 1991
 INA N 22-112 TIP 1

Svojstva	INA Antifriz AI Super	Metoda
Izgled i boja	bistra, plavo zelena tekućina	vizualno
Gustoća pri 20 °C, g/cm ³	1,122	ASTM D 1122
pH vrijednost	7,3	ASTM D 1287
Indeks loma pri 20 °C	1,432	ISO 5661
Vrelište, °C	175	ASTM D 1120
Rezerve alkalija, ml 0,1N HCl	13,7	ASTM D 1121
Sadržaj vode, % mas.	3,1	ASTM D 1123
otopina jednakih volumena antifriza i destilirane vode		
Točka smrzavanja, °C	-36	ASTM D 3321
Točka smrzavanja, °C	-37	ASTM D 1177
pH vrijednost	8,05	ASTM D 1287

Tablica miješanja

INA Antifriz AI 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		-36 °C	108 °C

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