

## NISOTEC ANTIFRIZ G12 LL 100

**NISOTEC ANTIFRIZ G12 LL 100** je koncentrovani antifriz visokih performansi, na bazi monoetilen glikola sa inhibitorima na bazi organskih kiselina (OAT-Organic Acid Technology). Obezbeđuje izuzetnu zaštitu od mržnjenja, korozije, kavitacije i pregravanja rashladnih sistema motora. Ne sadrži nitrite, amine, fosfate, silikate i borate. Proverena formulacija obezbeđuje izuzetno dug period primene i do 5 godina u rashladnim sistemima vozila. Koncentrovani antifriz se mora obavezno razblažiti pre upotrebe prema tabeli.

### Primena:



- Rashladni sistemi motora (uključujući i aluminijumske hladnjake) svih tipova savremenih motornih vozila i mehanizacije gde se zahteva antifriz na bazi OAT tehnologije
- Za primenu se mora obavezno rablažiti prema uputstvima proizvođača motora
- Za pripremu razblaženog rashladnog sredstva preporučuje se destilovana ili demineralizovana voda

**Tabela mešanja koncentrovanog antifriza i vode**

Antifriz koncentrat/voda v/v%	Zaštita od mržnjenja do
33/67	-18°C
50/50	-38°C
66/34	-65°C

Karakteristike	Prednosti
Niska tačka mržnjenja	U rastvoru 50% štiti od mržnjenja do -38°C
Odlična zaštita od korozije	OAT tehnologija pruža dugotrajnu i efikasnu zaštitu od korozije svih elemenata rashladnog sistema
Kompatibilnost sa zaptivkama	Bez pojave curenja i oštećenja zaptivki u sistemu

### Specifikacije:

- VW/Audi/Seat/Škoda TL 774-D/F (G12/G12+);
- DTFR 29C110 (MB 325.3);
- FORD WSS-M97B44-D/E;
- OPEL GM;
- VOLVO;
- MAN 324 SNF;
- MTU MTL 5048;
- SRPS H.Z2.010 tip I (OAT);
- BS 6580;
- ASTM D3306;
- ASTM D1384

✓ ISO 9001

✓ ISO 14001

✓ ISO 45001

✓ ISO 50001

✓ SERTIFIKOVANO

### Tipične karakteristike

Karakteristika	Metoda	NISOTEC ANTIFRIZ G12 LL 100
Boja	vizuelno	roze
Tačka mržnjenja (50% v/v vod. rastvor), °C	ASTM D1177	-38
Tačka ključanja, °C	ASTM D1120	170
Rezervna alkalnost, mL HCl	ASTM D1121	5,4
pH (50%v/v vod. rastvor)	ASTM D1287	8,3
Gustina na 20°C, kg/m <sup>3</sup>	ASTM D5931	1116,0

### Zdravlje, bezbednost i životna sredina

Informacije o bezbednom rukovanju, skladištenju i odlaganju proizvoda, kao i obaveštenja o merama predostrožnosti i potencijalnim opasnostima, uticaj na zdravlje ljudi i životnu sredinu nalaze se u Bezbednosnom listu proizvoda (BL). Proizvod čuvati u originalnoj ambalaži zaštićenoj od atmosferskog uticaja. Rok trajanja 3 godine od datuma proizvodnje.

### Dostupna pakovanja



1KG

10L

220KG

1000L

✓ ISO 9001

✓ ISO 14001

✓ ISO 45001

✓ ISO 50001

✓ SERTIFIKOVANO