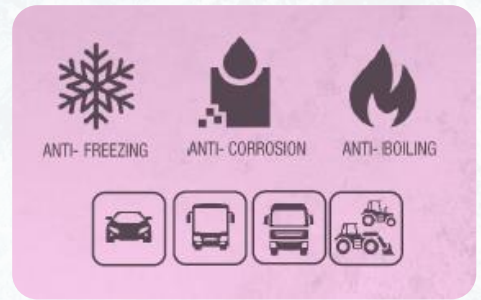


GLACELF PLUS EVO

Koncentrat rashladne tekućine • SI-P-OAT



OPIS

Glacelf Plus Evo je vrhunski antifriz za motore sljedeće generacije "vrlo dugog vijeka" koji se temelji na monoetilen glikolu i sadrži najsuvremeniju silikatnu inhibitorsku tehnologiju s fosfatom podržanu robusnom organskom okosnicom (OAT Organic Additive Technology).

Glacelf Plus Evo je svestrano i višenamjensko rashladno sredstvo dizajnirano da se nosi s najekstremnijim uvjetima rada motora. Za motore s unutarnjim izgaranjem i baterijska električna vozila osiguravajući tvrdnu vodu i stabilnost na oksidaciju.

Glacelf Plus Evo ne sadrži nitrite, borate, amine i 2 etilheksansku kiselinu (2 EHA).

SPECIFIKACIJE

Glacelf Plus Evo zadovoljava **međunarodne standarde** za rashladne tekućine:

- ASTM D 3306
- JIS K 2234-2018
- FVV R 530:2005
- NF R15-601-20
- BS 6580:2010
- GB 29743:2013
- ÖNORM V 5123
- UNE 26-361-88/1

Glacelf Plus Evo ispunjava **zahtjeve**:

- VW TL 774-L (G12 EVO) (VW / SEAT/ SKODA / AUDI / PORSCHE / BENTLEY - KOMPATIBILAN S TL 774-C, D, F, G, J ODNOSNO G11, G12, G12+, G12++, G13)
- BMW LC 87, LC 97, LC 18
- MAN 324 NF / SI-OAT
- MB 325.6
- CUMMINS 85T8-2
- TESLA
- ALFA ROMEO/ FIAT/ LANCIA 9.55523
- CHRYSLER MS 7170
- VOLVO CARS 128 6083/002
- OPEL/VAUXHALL GME L1301
- TOYOTA 1WW/2WW
- DEUTZ DQC CA-14
- IVECO 18-1830
- MWM
- JENBACHER
- MTU MTL 5048
- CASE JIC-501
- FORD ESD-M97B49-A

KARAKTERISTIKE

BOJA	-	SVIJETLO CRVENA
Gustoća na 20°C	ASTMD5931	1.120
PH	ASTMD1287	8.5
Alkalinity reserve (to inflection point)	ASTMD1121	33.75 ml HCl 0.1N
Temperatura na kojoj se pojavljuju prvi kristali leda (50% vol)	ASTMD1177	<-36°C
Temperatura vrenja	ASTMD1120	163°C

PRIMJENA

CJELOGODIŠNJA ZAŠTITA

Glacelf Plus Evo osigurava zaštitu od smrzavanja i korozije tijekom cijele godine. Rashladno sredstvo se može koristiti u širokom rasponu pogonskih sklopova. Posebno je dizajniran za upotrebu u modernim motorima s unutarnjim izgaranjem (ICE), hibridima i sustavima neizravnog hlađenja baterijskih električnih vozila (BEV).

KONCENTRIRANI PROIZVOD

Antifriz Glacelf Plus Evo preporuča se razrijediti deioniziranom ili destiliranom vodom za upotrebu uz optimalnu učinkovitost i kontroliranu kvalitetu. Preporuča se koristiti najmanje 35% Glacelf Plus Evo u otopini rashladnog sredstva. Ovo osigurava početnu točku smrzavanja od -20°C. Smjese s više od 70% Glacelf Plus Evo u vodi se ne preporučuju.

KOMPATIBILNOST S MATERIJALIMA

Glacelf Plus Evo može se koristiti za rashladne sustave izrađene od željeza, čelika, aluminija kao i bakrenih legura. Kompatibilan je s gumom i inženjerskom (termo) plastikom.

INTERVAL IZMJENE

Preporučeni interval izmjene rashladnog sredstva*:

- 500 000 km/4 godine kada se koristi u kamionima
- 250 000 km/5 godina kada se koristi u automobilima.

KOMPATIBILNOST S OSTALIM RASHLADNIM SREDSTVIMA

Glacelf Plus Evo kompatibilan je s većinom drugih rashladnih tekućina na bazi etilen glikola kao što su (bivše) generacije rashladnih tekućina Si OAT. Međutim, za optimalnu učinkovitost preporučuje se isključivo korištenje proizvoda.

*Preporuča se pročitati priručnik za održavanje vozila.

% Glacelf Plus Evo	35%	40%	50%
Zaštita od zamrzavanja	-20°C	-25°C	-36.4°C
Vrelište	106°C min.	107°C min.	109°C min.

PREDNOSTI ZA KUPCA

VRLO DUGOTRAJNA ZAŠTITA OD KOROZIJE METALA

Organska tehnologija osigurava dugotrajno djelovanje kako bi ponudila maksimalnu zaštitu od bilo koje vrste korozije, erozije i kavitacije, čak i pri visokim temperaturama.

NAPREDNE ZNAČAJKE

- Termička oksidacijska stabilnost
- Kompatibilnost fluksa za lemljenje u kontroliranoj atmosferi (CAB).
- Najsuvremenija silikatna stabilizacija

ŠIROKA KOMPATIBILNOST I SMANJENA KOMPLEKSNOŠT

- Izvanredna pasivizacija aluminija
- Izvrsna stabilnost u tvrdoj vodi

UTJECAJ NA OKOLIŠ

Sprječava stvaranje gela ili naslaga u rashladnom sustavu.
Zamjenjuje/kompatibilan s bivšim SI OAT i hibridnim rashladnim sredstvom generacije SI OAT.
Pažljivo odabrani aditivi za smanjenje utjecaja na okoliš

ZBRINJAVANJE

Svaki antifriz napravljen s monoetilen glikolom smatra se specijalnim industrijskim otpadom i zbog zaštite okoliša mora se odlagati u certificiranim centrima.