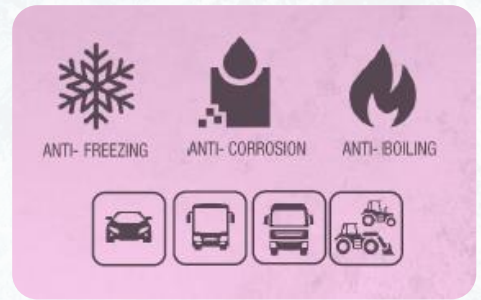


# COOLELF PLUS EVO -37°C

Rashladna tekućina spremna za upotrebu • SI-P-OAT



## OPIS

CoolElf Plus Evo -37°C je vrhunsko rashladno sredstvo 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).

CoolElf Plus Evo -37°C 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.

CoolElf Plus Evo -37°C ne sadrži nitrite, borate, amine i 2 etilheksansku kiselinu (2 EHA).

## SPECIFIKACIJE

Antifriz koji se koristi za CoolElf Plus Evo -37°C 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

Antifriz koji se koristi za CoolElf Plus Evo -37°C **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	1.072
PH	ASTMD1287	8.25
Alkalinity reserve (to inflection point)	ASTMD1121	17 ml HCl 0.1N
Temperatura na kojoj se pojavljuju prvi kristali leda (50% vol)	ASTMD1177	<-36°C
Temperatura vrenja	ASTMD1120	109°C

## PRIMJENA

### CJELOGODIŠNJA ZAŠTITA

Coolelf Plus Evo -37°C 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).

### SPREMAN ZA UPOTREBU

Coolelf Plus Evo -37°C je rashladna tekućina spremna za upotrebu.

### KOMPATIBILNOST S MATERIJALIMA

Coolelf Plus Evo -37°C 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\*:

- 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

Coolelf Plus Evo -37°C 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.



## 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 sredstvima 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.