

GLACELF CARTECH

Koncentrat rashladne tekućine • P-O.A.T.



OPIS

Glacelf Cartech je vrhunski antifriz za motore na bazi glikola s "vrlo dugim vijekom trajanja" koji sadrži vrhunsku tehnologiju inhibitora fosfata potpomognutu robusnom organskom okosnicom (P OAT Phosphated Organic Additive Technology). Visoka temperaturna stabilnost u kombinaciji sa svojstvima pasivizacije fluksa čini ovu rashladnu tekućinu izvršnim i budućim izborom za današnje i buduće sustave hlađenja motora.

Glacelf Cartech pruža cjelogodišnju zaštitu od smrzavanja i izvršnu zaštitu od korozije, smrzavanja i ključanja u lakim vozilima i primjenama u teškim uvjetima.

Glacelf Cartech je izuzet od potencijalno štetnih aditiva kao što su nitriti, borati i amini, što dovodi do sigurnijeg okoliša.

Glacelf Cartech također ne sadrži silikate, što isključuje sve moguće probleme uzrokovane nestabilnim silikatnim gelom ili ispadanjem silikata.

SPECIFIKACIJE

Glacelf Cartech zadovoljava **međunarodne standarde** za rashladne tekućine:

- ASTM D3306-20
- ASTM D6210-17
- JIS K2234-2018
- KS M 2142:2014
- GB 29743-2013
- UNE 26-361-88/1

Glacelf Cartech je **službeno odobren** od strane sljedećih proizvođača:

- RNES-B-00014 v2.1*
- RN 41-01-001-V*
- MB 325.7

*TYPE E i retro kompatibilno s TYPE D. Osim za B4A i B4D motore

Glacelf Cartech ispunjava **zahtjeve**:

- PSA B 71 1111
- WSS-M97B57-A1
- FIAT 9,55523
- OPEL
- VAUXHALL
- ALPINE

KARAKTERISTIKE

BOJA	-	TAMNO PLAVA - ZELENA
Gustoća na 20°C	ASTMD5931	1.120
PH	ASTMD1287	8.3
Alkalinity reserve (PH 5.5)	ASTMD1121	8.65 ml HCl 0.1N
Temperatura na kojoj se pojavljuju prvi kristali leda (50% vol)	ASTMD1177	-36.4°C
Temperatura vrenja	ASTMD1120	163°C

PRIMJENA

CJELOGODIŠNJA ZAŠTITA

Glacelf Car tech osigurava dugotrajnu zaštitu zahvaljujući P OAT okosnici s praktički neiscrpnim organskim inhibitorima korozije.

Prikladno za upotrebu u motorima s unutarnjim izgaranjem u osobnim vozilima i teškim uvjetima rada.

KONCENTRIRANI PROIZVOD

Antifriz Glacelf Cartech preporučuje se razrijediti deioniziranom ili destiliranom vodom za optimalnu učinkovitost i kontroliranu kvalitetu. Preporuča se koristiti najmanje 30% antifrizu u konačnoj otopini rashladnog sredstva. Ovo osigurava točku od smrzavanja do -16°C. Tipična mješavina je 50/50, nudi točku smrzavanja do -37°C.

Ne preporučuju se koncentracije veće od 70% jer se postiže maksimalna zaštita od smrzavanja.

KOMPATIBILNOST S MATERIJALIMA

Glacelf Cartech se može s povjerenjem koristiti u motorima proizvedenim od lijevanog željeza, aluminijskih ili kombinacija dvaju metala, te u sustavima hlađenja izrađenim od aluminijskih ili bakrenih legura.

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.

*Preporuča se pročitati priručnik za održavanje vozila.

% Glacelf Cartech	30%	40%	50%
Zaštita od zamrzavanja	-16°C	-25°C	-37°C
Vrelište	108°C min.	110°C min.	113°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.

MAKSIMALNI PRIJENOS TOPLINE

Organski dodaci u Glacelf Cartechu daju rashladnoj tekućini:

- Kemijsku neutralnost (pH 8,0 – 8,6)
- Rezerva lužnatosti za neutralizaciju kiselina koje nastaju iz plinova izgaranja
- Otpornost na pjenjenje
- Izvrsna stabilnost tvrde vode s jedinstvenom matricom stabilizatora i sekvestranata tvrde vode.

UŠTEDA TROŠKOVA

UTJECAJ NA OKOLIŠ

Sprječava stvaranje gela ili naslaga u rashladnom sustavu.

Rashladna tekućina koja ne zahtijeva održavanje sa stabilnim inhibitorima koji se ne troše.

Pažljivo odabrani aditivi za smanjenje utjecaja na okoliš

ZBRINJAVANJE

Svi antifrizi i rashladne tekućine na bazi monoetilen glikola smatraju se specijalnim industrijskim otpadom i moraju se odlagati u ovlaštenim centrima iz ekoloških razloga.