

GLACELF NEOTECH

Koncentrat rashladne tekućine • O.A.T.

OPIS

Glacelf Neotech je prvoklasni antifriz za motore "vrlo dugog vijeka" koji se temelji na monoetilen glikolu i tehnologiji organskih aditiva (OAT) koji pruža zaštitu od mraza tijekom cijele godine i izvrsnu zaštitu od korozije, smrzavanja i ključanja. Antifriz može izdržati visoke temperature zahvaljujući povećanoj oksidacijskoj stabilnosti i kompenzira negativne učinke potencijalne kontaminacije fluksom.

Glacelf Neotech dizajniran je da se nosi s najekstremnijim uvjetima motora u osobnim automobilima i primjenama u teškim uvjetima.

Glacelf Neotech ne sadrži 2 EHA, nitrit i borat. Također je u skladu s EU standardima emisije CO₂.

SPECIFIKACIJE

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

- ASTM D3306-20
- ASTM D6210-17
- JIS K2234-2018
- GB 29743.1-2022
- UNE 26 361 88/1

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

- VOITH
- JAGUAR-LAND ROVER STJLR.03.5212

Glacelf Neotech ispunjava **zahtjeve**:

- VOLVO VCS-2
- RENAULT TRUCKS RTCS-2
- CATERPILLAR GCM34
- PERKINS
- CLAAS
- UD TRUCKS
- JOHN DEERE POWER SYSTEMS
- CASE NEW HOLLAND MAT 3624
- DETROIT DFS93K217
- DEUTZ DQC CB-14
- TATA

Glacelf Neotech je **preporučeno za korištenje** od strane sljedećih proizvođača:

- DAF
- LEYLAND TRUCKS
- ALSTOM
- ASTON MARTIN
- CASE NEW HOLLAND MAT 3724
- EVOBUS
- FREIGHTLINER
- FIAT 9,55523
- JEEP
- MB 325.3
- MB 326.3
- FORD WSS-M97B44-D
- OPEL / VAUXHALL / CHEVROLET GMW 3420
- GREAT WALL MOTORS
- HITACHI
- THERMO KING
- VESTAS
- VW TL-774D/F
- ISUZU
- KOBELCO
- KOMATSU 07.892 (2017)
- BEHR
- MITSUBISHI MHI
- ABARTH
- ALFA ROMEO
- CHRYSLER
- DODGE
- SKODA 61-0-0257
- MAN 324 TYP SNF
- MASERATI
- SANTANA MOTORS
- YANMAR
- ZF

KARAKTERISTIKE

BOJA	-	ROZA - NARANČANSTA
Gustoća na 20°C	ASTMD5931	1.125
PH	ASTMD1287	8.3
Alkalinity reserve (PH 5.5)	ASTMD1121	5.3 ml HCl 0.1N
Temperatura na kojoj se pojavljuju prvi kristali leda (50% vol)	ASTMD1177	-37°C
Temperatura vrenja	ASTMD1120	180°C

PRIMJENA

CJELOGODIŠNJA ZAŠTITA

Glacelf Neotech osigurava dugotrajnu zaštitu zahvaljujući OAT okosnici s gotovo neiscrpnim organskim inhibitorima korozije.

Prikladno za upotrebu u motorima s unutarnjim izgaranjem i baterijskim električnim vozilima u automobilima i primjenama u teškim uvjetima ako nema zahtjeva za električnom vodljivošću.

KONCENTRIRANI PROIZVOD

Antifriz Glacelf Neotech preporučuje se razrijediti deioniziranom ili destiliranom vodom kako bi se pripremila razrijeđenja spremna za upotrebu za optimalnu učinkovitost i kontroliranu kvalitetu. Preporučljivo je koristiti najmanje 33% Glacelf Neotech u otopini rashladnog sredstva. Ovo osigurava početnu točku smrzavanja od 18°C. Smjese s više od 70% Glacelf Neotech u vodi se ne preporučuju.

KOMPATIBILNOST S MATERIJALIMA

Glacelf Neotech se može koristiti za rashladne sustave od željeza, čelika, aluminija kao i 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 Neotech	33%	40%	50%
Zaštita od zamrzavanja	-18°C	-26°C	-37°C
Vrelište	108°C min.	108°C min.	111°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 Neotechu daju rashladnoj tekućini:

- Kemijsku neutralnost (pH 7.5 – 9)
- Rezerva lužnatosti za neutralizaciju kiselina koje nastaju iz plinova izgaranja
- Otpornost na pjenjenje
- Izvrsna stabilnost u tvrdoj vodi izbjegavajući stvaranje netopivih naslaga

UTJECAJ NA OKOLIŠ

Sprječava stvaranje gela ili naslaga u rashladnom sustavu.
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.