



PRISTA® ANTIFREEZE LONG LIFE

SPECIÁLIS FOLYADÉK KÖZLKEDÉSI ESZKÖZÖKHÖZ

Termékleírás és alkalmazási terület

A PRISTA® ANTIFREEZE LONG LIFE etilén-glikolon alapuló fagyálló koncentrátum szilikátmentes szerves (mono- és di-karbonsav) savakkal készülő adaléksomaggal. A termék nem tartalmaz potenciálisan káros anyagokat, például nitríteteket, aminokat és foszfátokat, ami környezetbaráttá teszi.

A PRISTA® ANTIFREEZE LONG LIFE egész évben használható a személygépkocsik, teherautók, buszok, terepjárók, stabil- és tengeri motorok stb. motorjainak fagyása, túlmelegedése és korróziója elleni védelemre. Csak desztillált vagy lágy vízzel történt hígítás után használható. A hagyományos belsőégésű motorok mellett a termék különösen alkalmas csúcstechnológiájú motorokhoz, ahol az alumínium hűtő felületek magas hőmérsékletű korrózióvédelme elengedhetetlen.

A tartós korrózióvédelem érdekében ajánlott desztillált vízben legalább 33 térfogatszázalék PRISTA® ANTIFREEZE LONG LIFE-t használni. A tipikus keverési arány 1: 1, amely - 40 ° C-os környezeti hőmérsékleten védelmet nyújt a fagyás ellen. 70% -nál több PRISTA® ANTIFREEZE LONG LIFE vízben való keverése nem ajánlott.

A maximális fagyásvédelmet (kb. - 69 ° C-ig) 68% v / v PRISTA® ANTIFREEZE LONG LIFE vízben való hígításával érhetik el.

A PRISTA® ANTIFREEZE LONG LIFE meghosszabbítja a csereperiódusokat a termékben használt speciális szerves adalékok révén, minimális elhasználódással a szervizintervallum során. Az ajánlott csereperiódusok a következők:

- Személygépkocsik - **250 000 km** vagy **2 000 óra**
- Nehéz teherautók, buszok és egyéb haszongépjárművek - **650 000 km** vagy **8 000 óra**
- Stabil motorok - **32 000 óra** vagy **6 év**

Specifikációk

ASTM	D 3306/D 4340/D 6210
MB	325.3
MAN	324 Type SNF
SAE J	1034
VW	TL 774-D (G12); TL774-F (G12+)
VOLVO	1286083
MTU MTL	5048
OPEL	GM 6277M
Ford	WSS-M97B44-D
Deutz	DQC CB-14
Cummins	IS series, N14; CES 14439; CES 14603
John Deere	JDM H5

Az alábbi táblázat összefoglalja a PRISTA® ANTIFREEZE LONG LIFE desztillált vízben történő különböző hígításait a megfelelő "Fagyás elleni védelem" elérése érdekében*:

PRISTA® Antifreeze Long Life, % v/v	Desztillált vagy lágy víz % v / v	Fagyás elleni védelem hőmérsékletig *, ° C
33	67	- 17
40	60	- 25
50	50	- 40
60	40	- 55
70	30	- 70

*Megjegyzés - Ez a hőmérséklet a kezdeti kristályosodási hőmérséklet és a dermedéspont átlagértéke. A fagyási hőmérséklet pontos értékét laboratóriumban határozzák meg. A hozzávetőleges értékeket etilén-glikol alapú hűtőközegekhez kalibrált refraktométerekkel és hidrométerekkel lehet mérni.



Tipikus jellemzők

Paraméter	Módszer	Tipikus értékek
Kinézet	Vizuális	Tiszta folyadék
Szín	Vizuális	piros-fluoreszkáló
Relatív sűrűség 15,5 ° C-on	ASTM D 1122	1.12
Kezdeti forráspont, °C	ASTM D 1120	163
Kezdeti kristályosodási pont **, ° C	ASTM D 1177	mínusz 37
pH **	ASTM D 1287	8.5
Habzási tulajdonságok *** - Habtérfogat, ml - Törési idő, s	ASTM D 1881	20 0
Lúgosság, cm ³	ASTM D 1121	4.5
Korróziós vizsgálat üvegedényben *** - Fogyás, mg / minta - Réz - Ón - Sárgaréz - Acél - Öntöttvas - Alumínium	ASTM D 1384	1.9 1.0 1.6 -0.5 -1.4 4.6

** a fagyálló koncentrátum desztillált vízben való hígítása után 1: 1 arányban mérve.

*** desztillált vízben 33% v / v fagyálló koncentrátumra mérve

Fontos megjegyzés: A tipikus értékek tájékoztató információkat tartalmaznak, a késztermék paramétereit befolyásolhatják gyártás során megengedhető szabványos tűrések. A változtatás jogát fenntartjuk

Egészség, biztonság és kezelése

A jelenleg rendelkezésre álló információk alapján a termék várhatóan nem gyakorol kedvezőtlen hatást az egészségre, ha azt rendeltetésszerűen használják.

A termékkel kapcsolatos további információkért, a biztonsági adatlapért, a tárolás és eltarthatóság feltételeiért kérem látogasson el a www.prista-oil.com címre