



Posebni proizvodi za motorna vozila

G12/G12+

FAM ANTIFRIZ[®] LONG LIFE

FAM ANTIFRIZ[®] LONG LIFE je rashladna tečnost izrađena od monoetilen glikola i paketa inhibitora korozije nove tehnologije (OAT). Proizvod je na bazi soli organskih kiselina, bez silikata, amina, nitrita i fosfata.

PREDNOSTI

- Produženi period zaštite do 5 godina
- Odlična zaštita od svih vrsta korozije za sve elemente rashladnog sistema
- Efikasna zaštita od stvaranja taloga u rashladnom sistemu
- Odlična zaštita od korozije delova od aluminijumskih legura
- Dobra kompatibilnost sa tvrdim vodama
- Odlična kompatibilnost sa elastomerima

NIVO KVALITETA

| | | | |
|---------------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| SRPS H.Z2.010, OAT | | Renault RNUR | 41-01-001/- -S Type D |
| ASTM Standards | ASTM D 3306/4656/4985/6210 | Cummins | IS series u N 14 |
| ASTM Standards | ASTM D 4985 | Wartsila | 32-9011 |
| British Standards | BS 6580 | Mercedes-benz | DBL 7700.30 st.325.3 |
| French Standards | NFR 15-601 | VW/Audi/Škoda/Seat | TL 774 F/D G12+/G12 |
| FVV Standards | FVV Heft R443 | Volvo | 014 GS 17009 |
| Japanese Standards | JIS K 2234 | MTU | MTL 5048 |
| Japanese Standards | JASO M325 | MAN | 324 Typ SNF |
| Korean Standards | KSM 2142 | Komatsu | 07.892(2009) |
| MIL Standards | BT-PS-606 A | FORD | WSS-M97B44-D/E |
| MIL Standards | DCSEA 615/C | MAZDA | MEZ MN 121D |
| MIL Standards | E/L-1415b | Jaguar | CMR 8229 |
| MIL Standards | FSD 8704 | Jaguar | WSS-M97B44-D |
| NATO Standards | NATO S-759 | Land-Rover | WSS-M97B44-D |
| SAE Standards | SAE J 1034 | Renault Trucks | 41-01-001/- -S Type D |
| UNE Standards | uNE 26-361-88/1 | Volvo Trucks | 128 6083 / 002 |
| Opel - GM | GM 6277M (+B040 1065) | Wärtsilä | 32-9011 |
| Opel - GM | GMW3420 | John Deere | JDMH5 |
| Saab | GM 6277M (+B040 1065) | DAF | 74002 |

PRIMENA

FAM ANTIFRIZ[®] LONG LIFE se primenjuje za punjenje otvorenih i zatvorenih sistema za hlađenje motora sa unutrašnjim sagorevanjem. Može se primeniti i u drugim sistemima za prenos toplote cirkulacijom. Služi za zaštitu rashladnih sistema od zamrzavanja zimi i ključanja u letnjem periodu, te omogućava višegodišnju zaštitu od korozije. Doprinosi boljoj razmeni energije sa grejnim telom, ne taloži kamenac u instalaciji, olakšava cirkulaciju fluida kroz sistem i obezbeđuje nesmetan rad pumpama za transport fluida.

FAM ANTIFRIZ[®] 40 LONG LIFE se primenjuje bez razblaživanja (spreman za upotrebu), dok se **FAM ANTIFRIZ[®] 100 LONG LIFE** razblažuje za upotrebu prema sledećoj tabeli:

decembar, 2016



| FAM ANTIFRIZ 100 LONG LIFE : VODA (zapreminski) | ZAŠTITA OD KOROZIJE | TAČKA MRŽNENJA °C | TAČKA KLJUČANJA °C |
|---|----------------------------|-------------------|--------------------|
| 1:1 (50:50) | POTPUNA ZAŠTITA | -37 | 108 |
| 1:1.5 (40:60) | | -25 | 106 |
| 1:2 (33:66) | | -18 | 104 |

Preporučuje se zamena rashladne tečnosti nakon 5 godina, ili nakon 250 000 km u putničkim vozilima, odnosno nakon 650 000 km u autobusima i kamionima (komercijalnim vozilima).

TIPIČNE KARAKTERISTIKE

| KARAKTERISTIKE | FAM ANTIFRIZ 100 LONG LIFE | FAM ANTIFRIZ 40 LONG LIFE | METODE |
|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------------------|
| Izgled | Crvena fluorescentna tečnost | Crvena fluorescentna tečnost | vizuelno |
| Gustina na 20°C; g/cm ³ | Tip. 1.113 | 1.06-1.08 | SRPS EN ISO 3675 |
| Temperatura kristalizacije za smešu sa vodom 1:1 (v/v) °C | Max.-37 | - | SRPS H.Z8.053 |
| Temperatura kristalizacije °C | - | -37 | SRPS H.Z8.053 |
| Rezervna alkalnost; ml | Min.3 | Min.3 | SRPS H.Z8.059 |
| Tačka ključanja °C | Min.170 | Min.108 | SRPS H.Z8.058 |

SKLADIŠTENJE

Dobro zatvorenu ambalažu zaštititi od direktnog uticaja sunca i drugih izvora toplote. Sva potrebna uputstva mogu se pronaći u Bezbedonosnoj listi proizvođača. U njoj se nalaze pojedinosti o mogućim opasnostima, upozorenjima i merama prve pomoći, kao i uticaj na okolinu i potrebne mere prilikom skladištenja.

PAKOVANJE

Proizvod se pakuje i isporučuje u plastičnim bocama od 1L, kantama od 4L, kanisterima od 20L i buradima od 200L.

Podaci su orijentacioni, proizvođač zadržava pravo izmena u cilju poboljšanja kvaliteta proizvoda.

