

# Usaldusväärne ja end tõestanud: ADDINOL Antifreeze Extra

## Hüved kasutuspraktikas



### Jahutussüsteemi kaitse

Etüleenglükooli ja orgaanilise happe lisandi (OAT) baasil valmistatud ADDINOL Antifreeze Extra arendati spetsiaalselt usaldusväärseks kaitseks külmumise, korrosiooni ja kavitatsiooni eest.



### Kõrged temperatuurid

ADDINOL Antifreeze Extra aitab edukalt hajutada võimsatele mootoritele tüüpilisi kõrgeid temperatuure.



### Kaitse ja neutraalsus

Olgu alumiinium, malm või vask, kõik mootoris kasutatavad metallid on ADDINOL Antifreeze Extraga korrosiooni eest kindlalt kaitstud. Lisaks ei kahjusta Antifreeze Extra tihendimaterjale ja minimeerib seeläbi lekkimisohu.



### Minimaalne vahustumine

ADDINOL Antifreeze Extrale on iseloomulik minimaalne vahustumiskaldumus.



### Heaks kiidetud ja ennast tõestanud

ADDINOL Antifreeze Extra ja Antifreeze Extra 4060 omavad juhtivate mootoritootjate heakskiitu ja on end praktikas korduvalt tõestanud:

- GE Jenbacher TA 1000-0200
- MAN 324 Typ SNF
- MWM 0199-99-2091
- Tedom 61-0-0257



### Optimaalne segamisvahekord

ADDINOL Antifreeze Extra on jahutusvedeliku kontsentratsioon, mida tuleb enne kasutamist lahjendada veega. Lahjendamata kujul ei tohi kontsentraati kasutada. Kontsentratsioon on segatav igas vahekorras eelistatult pehmendatud veega (vt segamistabelit teisel leheküljel).

ADDINOL Antifreeze Extra 4060 on spetsiaalse veega valmis segatud jahutusvedelik, mida saab ilma suurema vaevata ja stabiilse kvaliteedi tõttu kohe kasutada ning mis sobib hästi hooldusettevõtetele, kes teenindavad erineva vee kvaliteediga piirkondi.

## Kulude kokkuvõid



### Pikk kasutusiga

Tänu tehnilisele stabiilsusele saavutab ADDINOL Antifreeze Extra pika kasutusea ka suurel koormusel.



### Suur efektiivsus

Optimaalses vahekorras segatud jahutusvedelik aeglustab õli vananemist ja takistab ülekuumenemiskahjustuste teket mootoriosadel.

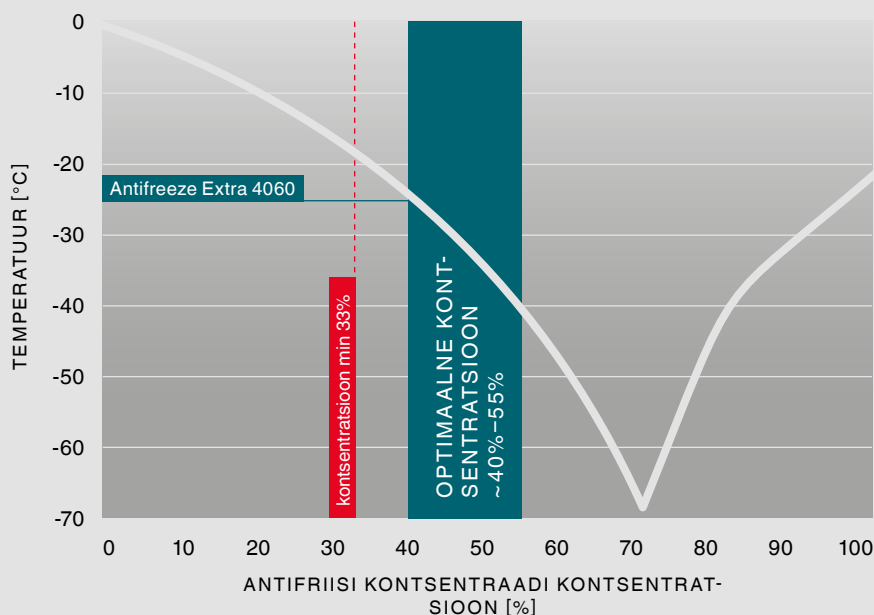


### Vähem setteid

ADDINOL Antifreeze Extra on valmistatud kvaliteetsetest koostisosadest ning silikaadi-, nitriti-, amiini-, boraadi- ja fosfaadivaba. Toode ei tekita setteid, mis takistaksid soojuste ülekannet.

## Arendatud kõikide temperatuuride ja tingimuste jaoks

OPTIMAALSELT REGULEERITAV JAHUTUSSÜSTEEMI KAITSE LÄHTUVALT EKSPLOATATSIOONITINGIMUSTEST



SEGAMISVAHEKORD (mahu%)		KÜLMAKINDLUS kuni
ANTIFREEZE EXTRA	VESI	
35	65	-18 °C
40	60	-25 °C
50	50	-36 °C

### Suunised jahutusvedeliku vahetamiseks

1. Jahutussüsteemi kontroll: silikaatpadruniga jahutussüsteemis ei saa Antifreeze Extrat kasutada!
2. Tühjendage süsteem.
3. Loputage süsteem põhjalikult läbi. Optimaalse tulemuse saavutamiseks soovitage loputamiseks kasutada vett, millesse on lisatud 5% **ADDINOL Protect Extrat**.
4. Täitke süsteem Antifreeze Extraga. Palun pidage kinni tootja poolt ettenähtud segamisvahekorras. Kui vee kvaliteet on kehv või teadmata, soovime kasutada valmis jahutusvedeliku lahust **ADDINOL Antifreeze Extra 4060**.
5. Kontrollige veefiltreid iga kahe päeva tagant, vajadusel puhastage või vahetage neid.

### TÄHELEPANU

Üleminekul ADDINOL Antifreeze Extrale leotatakse süsteemis olevad setted lahti, mistõttu muutub jahutusvedelik häguseks. Hägusus ei avalda negatiivset mõju jahutussüsteemi kaitsele. Palun kontrollige ja puhastage lühikese aja (u 2 päeva) tagant veefiltreid. Umbes nädal pärast ringluses olemist on jahutusvedelik jälle selge ja puhas. Tugeva saaste korral soovime jahutusvedeliku teist korda ära vahetada.

## Nõuanne hoolduseks

### Optimaalne kaitse ja pikk kasutusiga tänu hoolikale jälgimisele ja hooldusele

Selleks et tagada vett juhtivate osade optimaalne kaitse ja pikk tööiga, on vaja jahutusvedelikku regulaarselt jälgida ja hooldada.

INNIO Jenbacher on nt TA 1000-0200 ja W 8080 A0 näol koostanud omad spetsiifilised eeskirjad jahutussüsteemi hooldamiseks.

SOOVITUS

#### 1 x nädalas / kontroll

- tase/rõhk
- pH tase indikaatorpaberiga või elektroonilise mõõteriistaga
- kontsentratsioon refraktomeetriga

#### 1 x aastas / analüüs

- põhjalik analüüs Oelchecki türkiissinise analüüsi-komplektiga