

EVOX Premium concentrate

jäähdytysnestetiiviste



Evox Premium -tiiviste on monoetyleeniglykoliperustainen, vaaleanpunainen jäähdytysnestetiiviste, joka sisältää orgaanisia lisäaineita (OAT). Ei sisällä nitriittejä, amiineja, fosfaatteja, boraatteja eikä silikaatteja, sopii polttomoottorien jäähdytysjärjestelmien täyttämiseen.

EVOX Premium -tiiviste voidaan sekoittaa rajoituksetta muihin monoetyleeniglykoli- ja monopropyleeniglykoliperustaisiin pakkaskestäviin jäähdytysnesteesiin.

EVOX Premium -pakkaskestävä jäähdytysnestetiiviste on laimennettava vedellä ennen käyttöä. Yhteensopiva kovan veden kanssa ja voidaan laimentaa sopivassa suhteessa jopa vesijohtovedellä* 33–50 til-% liuoksen aikaansaamiseksi ennen jäähdytysjärjestelmän täyttämistä. Ei saa käyttää laimentamatta!

* Käytä jäähdytysnesteen valmistamiseen puhdasta vettä, joka ei ole liian kovaa. Älä käytä kaivostoiminnan valumavesiä, merivettä, suolavettä, murtovettä äläkä teollisuuden jätevettä.

Varmista, että veden ominaisuudet eivät ylitä seuraavia raja-arvoja:

Veden kovuus: 0–20°nK (0-3,6 mmol/l)

Kloridipitoisuus: enintään 100 ppm

Sulfaattipitoisuus: enintään 100 ppm

Jos veden ominaisuudet ylittävät nämä arvot, käsittele vesi sopivalla menetelmällä, esimerkiksi lisäämällä siihen puhdasta tislattua tai deionisoitua vettä, kunnes kloridi- ja/tai sulfaattiarvot alittavat annetut raja-arvot.

Laimennustiedot:

Pitoisuus (%)	Vettä (%)	Jäätymiseltä suojaus	Viskositeetti 0 °C:ssa	Viskositeetti 80 °C:ssa
33	67	-18	5,0 - 6,0	0,6 - 0,8
40	60	-25		
50	50	-37	8,0-10,0	0,9-1,1
67	33	-60		

Käyttö



Henkilöautojen, hyötyajoneuvojen, maatalouskoneiden ja rakennuskoneiden sekä paikallaan pysyvien kaasumoottoreiden jäähdytysjärjestelmät

Valurauta-, alumiini- ja kupariosia sisältävät jäähdytysjärjestelmät

Ominaisuudet ja edut

Hyvä korroosiosuojaus

Sovelluskohtainen koostumus

Yhteensopiva rakennusmateriaalien kanssa

Muodostaa vakaan voitelukalvon jäähdytysjärjestelmän sisäpinnalle, mikä antaa järjestelmälle pitkän käyttöiän

Suojaa kavitaatiolta ja liejun sedimentaatiolta

Ei vahingoita jäähdytysjärjestelmän muovi- ja kumiosia

EVOX Premium concentrate

jäähdytysnestetiiviste



Tekniset tiedot ja hyväksynnät

DTRF 29C110 (ex MB 325.3)
MAN 324 Typ SNF
DAF 74002
BS 6580:2010
ASTM D 3306
ASTM D 4985
ASTM D 6210
Saab B 040 1065
VW/Audi/Seat/Skoda G12 (TL 774-D)
VW/Audi/Seat/Skoda G12+ (TL 774-F)
MB 326.3
Ford WSS-M97B44-D
MAN Diesel & Turbo SE
MAN D36 5600
TEDOM
CNH MAT 3624
MTU MTL 5048
Fendt
Caterpillar 0199-99-2091/12.
Caterpillar MAK A4.05.09.01
Caterpillar GCM34
Cummins CES 14603
Cummins CES 14439
Cummins IS series u N14
Mack 014 GS 17009
Jenbacher TI 1000-0201
MWM 0199-99-2091/12
Detroit DFS93K217
Fiat 9.55523
Isuzu
Mitsubishi MHI
Hitachi
Liebherr MD1-36-130
Deutz DQC CB-14
Jaguar CMR 8229
STJLR 651.5003
Wartsila 32-9011
SKODA 61-0-0257
SACM Diesel DLP799861
Kobelco
Komatsu 07.892 (2009)
Van Hool
Valtra
Claas
Detroit Diesel Power Cool Plus
Deutz 0199-99-1115/6
Foton Q-FPT 2313005-2013
GM 6277M
John Deere JDMH5
Renault 41-01-001/-S Type D
Volvo Trucks
Volvo Trucks 128 6083/002
Waukesha

EVOX Premium concentrate

jäähdytysnestetiiviste



Ominaisuudet

Ominaisuudet	Tyypilliset arvot
Olomuoto	vaaleanpunainen, läpinäkyvä, kirkas
Tiheys 20 °C:ssa [g/cm ³]	1,113
Leimahduspiste (Cleveland) [°C]	128
pH-arvo	8,9
Alkaalisuus [ml 0,1M HCl/10 ml]	6,0
Vesipitoisuus (Karl Fischer) [massa %:a]	3,1
Taitekerroin 20 °C:ssa	1,4320
Kiehumispiste [°C]	180

Taulukossa mainitut ominaisuudet ovat tuotteen tyypillisiä arvoja, eikä niitä pidä tulkita määräyksiksi.

Säilytys- ja käsittelyohjeet

Säilytettävä alkuperäisessä pakkauksessaan ilmatiiviisti suljettuna, erillään elintarvikkeista paikassa, joka on suojattu vedeltä ja auringonpaisteelta, ja lukittu, jotta lapset eivät pääsisi käsiksi tuotteeseen.

Alkuperäisessä astiassa suositelluissa säilytysolosuhteissa: 48 kuukautta

Suosittelut säilytyslämpötila: -13°C - +35°C