

EVOX Ultra concentrate

antifriz koncentrat



Koncentrat EVOX Ultra je rashladna tečnost svetlo crvene boje na bazi monoetilen glikola, proizvedena tehnologijom silikatnih i organskih aditiva (OAT), bez sadržaja nitrita, amina, fosfata i borata.

Iako je koncentrat EVOX Ultra kompatibilan sa većinom rashladnih tečnosti na bazi etilen glikola, u interesu postizanja optimalne antikorozivne zaštite i stabilnosti inhibitora predlaže se samostalno korišćenje proizvoda. Prije upotrebe koncentrat rashladne tečnosti EVOX Ultra razređuje se vodom. Može se razređivati tvrdom, čak i slavinskom vodom* u odgovarajućem omeru, kako bi se postigla koncentracija od 33-50 % (V/V). Ne koristite proizvod bez razređivanja! *

Rashladnu tečnost pripremajte sa čistom, ne previše tvrdom vodom.

U interesu postizanja optimalnih performansi predlaže se korišćenje dejonizovane ili destilovane vode. Ne koristite rudničku otpadnu vodu, morsku ili slanu vodu, poluslanu vodu i industrijsku otpadnu vodu.

Parametri vode moraju ostati u okviru sledećih graničnih vrednosti:

Tvrdoća vode 0-20°nK (0-3,6 mmol/l)

Sadržaj hlorida maks. 100 ppm

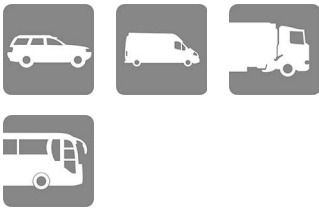
Sadržaj sulfata maks. 100 ppm

U slučaju prekoračenja navedenih graničnih vrednosti voda se tretira na odgovarajući način, na primer dodavanjem čiste, destilovane ili dejonizovane vode. Na taj način sadržaj hlorida ili sulfata smanjuje na propisani nivo.

Podaci o razređivanju:

Konc.	Voda %	Zaštita od smrzavanja	Вискозност	
			0 °C	80 °C
12	88	-5		
25	75	-12		
33	67	-18	5,0-6,0	0,6-0,8
50	50	-37	8,0-10,0	0,9-1,1
60	40	-54		
70	30	-62		

Oblast primene



Rashladni sistemi kod putničkih i komercijalnih vozila, poljoprivrednih i građevinskih mašina

Rashladni sistemi koji sadrže delove od livenog gvožđa, aluminijuma ili bakra

Osobine i prednosti

Dobra zaštita od korozije

Formira stabilan podmazujući film na unutrašnjoj površini rashladnog sistema omogućavajući njegovu dugotrajnost

Sastav prilagođen primeni

Zaštita od kavitacija i sedimentiranja mulja

Kompatibilno sa građevinskim materijalima

Nema oštećenja plastičnih i gumenih delova rashladnog sistema

EVOX Ultra concentrate

antifriz koncentrat



Specifikacije i potvrde

VW/Audi/Seat/Skoda TL 774-G (VW code G12++)
MB 325.5
MAN 324 Typ Si-OAT

Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
Vizuelno	tiszta folyadék
Boja	halvány piros
Gustina na 15°C [g/cm ³]	1,117
ASTM D 1287-91(2002)	8.3
ASTM D 1287-91(2002)	8.6
ASTM D 1121-98(2003) [ml 0,1M HCl/10 ml]	5,5
Indeks refrakcije kod 20 °C	1.4322
Tačka smrzavanja (1:1 destilovana voda) [°C]	-37

Tipične vrednosti iz tablice ne zamenjuju specifikaciju proizvoda.

Upute o čuvanju i rukovanju

Čuvati u originalnom pakovanju, zatvoreno, odvojeno od hrane, na mestu zaštićenom od vode i sunca, van domašaja dece.

Rok upotrebe u propisanim skladišnim uslovima: 36 meseci

Preporučena temperatura skladištenja: -20°C - +35°C