

# EVOX Premium concentrate

## antifriz koncentrat



EVOX Premium koncentrat je koncentrat rashladne tečnosti roze boje, na bazi monoetilen-glikola, proizveden sa tehnologijom organskih aditiva (OAT). Ne sadrži nitrite, amine, fosfate, borate i silikate, i podesan je za punjenje rashladnih sistema kod motora sa unutrašnjim sagorevanjem.

EVOX Premium koncentrat se može kombinovati sa antifriz rashladnim tečnostima na bazi monoetilen-glikola i monopropilen-glikola bez ikakvih ograničenja.

EVOX Premium koncentrat antifriz rashladne tečnosti se mora razrediti vodom pre upotrebe. Kompatibilan je sa tvrdom vodom, i može se mešati čak i sa vodom sa česme\* u odgovarajućoj razmeri, tako da rastvor ima koncentraciju od 33-50 % (V/V).

Ne sme se koristiti u nerastvorenom obliku!

\* Koristiti čistu, ne previše tvrdvu vodu za pripremu rashladne tečnosti. Ne koristiti morsku vodu, slanu vodu, polu-slanu vodu ili industrijsku otpadnu vodu.

Uverite se da parametri vode ne prelaze sledeće granične vrednosti:

Tvrdoća vode: 0-20°nK (0-3.6 mmol/l)

Sadržaj hlorida: max. 100 ppm

Sadržaj sulfata: max. 100 ppm

Ukoliko parametri vode prekoračuju ove vrednosti, tretirati vodu odgovarajućom metodom, na primer dodavanjem čiste destilovane ili dejonizovane vode, tako da se nivoi hlorida i/ili sulfata smanje ispod navedenih graničnih vrednosti.

Podaci za razređivanje:

Konc.	Voda %	Zaštita od smrzavanja	Вискозност 0 °C	Вискозност 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 i stacionarnih motora na gas

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 Premium concentrate

antifriz koncentrat



## Specifikacije i potvrde

MB-Approval 325.3  
MAN 324 Typ SNF  
MTU MTL 5048  
DAF 74002  
Deutz 0199-99-1115/6  
BS 6580:2010  
ASTM D 3306  
ASTM D 4985  
ASTM D 6210  
Saab B 040 1065  
VW/Audi/Seat/Skoda TL 774-D (VW code G12)  
VW/Audi/Seat/Skoda TL 774-F (VW code G12 Plus)  
MB 326.3  
Ford WSS-M97B44-D  
MAN Diesel & Turbo SE  
MAN D36 5600  
TEDOM  
CNH MAT 3624  
Fendt  
Caterpillar 0199-99-2091/12.  
Caterpillar GCM34  
Cummins CES 14603  
Cummins CES 14439  
Cummins IS series u N14  
Mack 014 GS 17009  
Jenbacher TA 1000-0200  
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  
Foton Q-FPT 2313005-2013  
John Deere JDMH5  
Renault 41-01-001/-S Type D  
Waukesha

# EVOX Premium concentrate

## antifriz koncentrat



### Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
Vizuelno	rózsaszín, fényes, tiszta
Gustina na 15°C [g/cm <sup>3</sup> ]	1,116
EN ISO 2592:2001 [°C]	128
ASTM D 1287-91(2002)	8,9
ASTM D 1121-98(2003) [ml 0,1M HCl/10 ml]	6,2
DIN 51777-1:1983 [% (m/m)]	3,1
DIN 51423 2.:1975	1,4320
ASTM D 1120-94(2004) [°C]	180

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: 48 meseci

Preporučena temperatura skladištenja: -13°C - +35°C