



Glystantin® and G40® are brands of
BASF - We create chemistry

FRIZANTIN® G48®

Opis proizvoda:

FRIZANTIN® G48® koncentrovana rashladna tečnost na bazi etilenglikola i inhibitora korozije, namenjena najnovijoj generaciji motornih vozila, sa rashladnim sistemima proizvedenim na bazi aluminijuma i lakih metala, koja se pre upotrebe mora razblažiti vodom.

FRIZANTIN® G48® sadrži paket inhibitora korozije na bazi soli organskih kiselina i silikata (hibridna rashladna tečnost). Frizantin G48 ne sadrži nitrite, amine i fosfate.

Namena:

FRIZANTIN® G48® obezbeđuje maksimalnu moguću zaštitu od smrzavanja zimi i pregrevanja leti. Pruža efikasnu zaštitu od korozije komponenti motora kao što su radiator, blok i glava cilindra, vodena pumpa i izmenjivač toplote. Sprečava stvaranje pene i pojavu naslaga kamenca.

Garantuje poboljšani prenos toplote, što obezbeđuje posebnu fleksibilnost motora i maksimalnu pouzdanost korisnicima. Pogodan je za upotrebu u otvorenim i zatvorenim rashladnim sistemima.

Poseban paket aditiva dokazano obezbeđuje produžen interval zamene rashladne tečnosti od najmanje **tri godine**, odnosno 120.000 km.

Uputstvo za upotrebu:

FRIZANTIN® G48® se meša sa vodom u koncentraciji od 33% do 60% zapremine pre punjenja. Uglavnom se preporučuje korišćenje 50%-nog rastvora sa vodom.

Za pripremu rashladnog sredstva preporučuje se upotreba destilovane ili dejonizovane vode. U većini slučajeva, voda sa slavine je takođe odgovarajuća.

Razblaženje vodom	Temperatura mržnjenja, °C	Metoda
50%	-38	ASTM D 1177
33%	-18	

Fizičko-hemijska svojstva:

	FRIZANTIN® G48® 100%	
Nitriti, amini, fosfati	ne sadrži	
Boja	plavo-zelena	
Specifična gustina na 20°C, g/cm ³	1.121 – 1.123	DIN 51 757-4
Tačka ključanja	min 165 °C	ASTM D 112
Tačka paljenja	min 120 °C	DIN ISO 2592
Rezervna alkalnost	13 – 15 ml	ASTM D 1121
Sadržaj vode	max 3.5 %	DIN 51 777-1
	50% razblaženje	
pH	7.1 – 7.3	ASTM D 1287
Tačka mržnjenja	-38°C	ASTM D 1177
Specifična gustina na 20°C, g/cm ³	1.068 tip.	DIN 51 757-4
Tačka ključanja	107°C tip.	ASTM D 1121

Odgovara specifikacijama:

BS 6580; SAE J1034; ASTM D3306; ASTM D4985; AS 2108-2004; ÖNORM V 5123; CUNA NC 956-16; JIS K 2234:2006; SANS 1251:2005; China GB 29743-2013.

GLYSANTIN® G48® je odobren od:

BMW GS 94000; MB-Approval 325.0; Deutz DQC CA-14; Jenbacher TA-Nr. 1000-0201; Liebherr Minimum LH-00-COL3A; MAN 324-NF; MTU MTL 5048; Opel / General Motors B 040 0240; Porsche 924, 928, 944, 968; Saab 6901599; VW / Audi / Seat / Skoda TL 774-C.

Proizvođač: BASF SE, Carl-Bosch-Straße 38, D-67056 Ludwigshafen, Nemačka.

Uvozi i pakuje, ovlašćeni distributer: ADECO doo, Temerinski put 109, 21127 Novi Sad, Srbija.