

**« С 12 »****ANTIFREEZE & COOLANT LONG LIFE****АНТИФРИЗ КОНЦЕНТРАТ****ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА**

« С 12 » е антифриз концентрат Long Life от ново поколение, произведен по ОАТ-технология (Organic Acid Technology), на база етиленгликол (MEG) и пакет инхибитори от органични киселини. Не съдържа амини, фосфати, нитрити, нитрати, борати и силикати, което увеличава срока за експлоатация на водните помпи и подобрява топлоотдаването от металните повърхности към течността.

« С 12 » е базиран на моноетиленгликол, висши алкохоли и органични инхибитори на корозия. Има ниска точка на замръзване и удължен период за подмяна от 5 години. Съдържа специални антикорозионни добавки с удължена ефективност на инхибиторите, което осигурява максимална защита на охладителната система от вреди, причинени от корозия. «С 12» предпазва охладителната система от изключително ниски температури и корозия.

«С 12» е произведен от етиленгликол (MEG) < 90 %, 1,2,3-пропантриол < 20 %, 2-етилхексанова киселина < 3 %, калиева основа < 3 %, антикорозионни и противоизносни добавки.

СТАНДАРТИ – ASTM D3306, ASTM D 4985, SAE J 1034, BS 6580 (1992), CUNANC 956-16, AFNORNFR15-601, FFV Heft R443, UNE 26361-88, J IS K 2234, NATO S 759;

ТИПИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА

- | | |
|---|--|
| 1. Външен вид | – опалесцираща прозрачна течност; |
| 2. Цвят | – червено-оранжев; |
| 3. Плътност при 15°C, g/cm ³ | – 1,141 |
| 4. Ph (50 % об.) | – 8,2 |
| 5. Защита от замръзване °C | – минус 35°C, при разреждане 1 : 1 с вода, обемно; |

ПРИЛОЖЕНИЕ И ПРЕПОРЪЧИТЕЛНИ КОНЦЕНТРАЦИИ ЗА РАБОТА

« С 12 » е антифриз концентрат, приложим като охладител във всички модерни двигатели с вътрешно горене. Притежава отлични топлопреносни характеристики и оптимално смазва водните и циркулационни помпи. Създаден за високотехнологични двигатели, в които предпазва агрегати и детайли от алуминиеви сплави, и полимерни композити от корозия.

« С 12 » служи за целогодишно охлаждане на съвременните двигатели с вътрешно горене, основно ориентиран към тези от алуминиеви сплави. Гарантира пробег от 250 000 км. за леки и 500 000 км. за товарни автомобили или употреба за срок от 5 години – което настъпи първо.

За разлика от обикновените антифризи, които разчитат на неорганични инхибитори, « С 12 » има отлична стабилност и ниски нива на изтощаване на инхибиторите при твърда вода. Притежава отлични антикорозионни и противоизносни свойства. Предпазва охладителните системи от образуване на котлен камък.

НАЧИН ЗА УПОТРЕБА

За да осигури защита от замръзване, « С 12 » се употребява след разреждане с дестилирана или дейонизирана вода. Начинът на разреждането му и съответните температурни нива, са следните:

« С 12 » антифриз концентрат, об. %	25	33	40	50	75
Дестилирана/дейонизирана вода, об. %	75	67	60	50	25
Защита от замръзване °C	– 12	– 19	– 27	– 35	– 60

СРОК НА СЪХРАНЕНИЕ

5 години от датата на производство.