



« M P G C O Л A P И C »

MPG АНТИФРИЗ КОНЦЕНТРАТ

НА – 74⁰С

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

«MPG СОЛАРИС» е пропиленгликол базиран антифриз концентрат. Нискозамръзваща охлаждаща течност концентрат за соларни инсталации. Антизамръзваща течност за всички видове сградни и технологични охладителни, климатични, соларни и геотермални инсталации.

Безвреден за човека и живите организми, неотровен топлоносител. Не замърсява околната среда и не създава критична опасност за нея. «MPG Соларис» е лесно биоразградим и не се биоакмулира. Не се очакват екологични проблеми, когато продуктът се обработва и използва според установените правила.

«MPG Соларис» е произведен на база пропиленгликол < 90 %, 1,2,3-пропантриол < 10 %, оцветител за хранителни цели.

Слаба пожарна опасност при излагане на топлина или пламък.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ТС № 2102 – 16

ТИПИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА

- | | |
|---|---|
| 1. Външен вид | – прозрачна, мазна течност; |
| 2. Цвят | – електриково жълто-зелен; |
| 3. Плътност при 20 ⁰ С | – 1,075 |
| 4. Ph | – 6 до 9 |
| 5. Разтворимост във вода | – пълна, във всякакви пропорции; |
| 6. Температура на замръзване ⁰ С | – минус 36 ⁰ С, при разреждане 1 : 1 с вода, обемно; |

ПРИЛОЖЕНИЕ И ПРЕПОРЪЧИТЕЛНИ КОНЦЕНТРАЦИИ ЗА РАБОТА

«MPG СОЛАРИС» цялостно се ползва за топлоносител във всички видове климатични, геотермални и соларни инсталации, в отоплителни и охладителни системи, изработените от мед, алуминий или техните сплави. Ползва се в максимално широк температурен диапазон. Притежава отлични топлопреносни характеристики и смазва водните и циркуляционни помпи по оптимален начин. Не уврежда гумени и силиконови маркучи, уплътнения и съединения.

След разреждане с дестилирана или дейонизирана вода, «MPG Соларис» осигурява защита от замръзване. Приложим в соларни и климатични инсталации, съоръжения за питейна вода и в хранителната индустрия.

НАЧИН НА РАБОТА

При употреба на «MPG Соларис» за топлоносител в отоплителни или охладителни инсталации, се ползват неговите водни разтвори с дестилирана или дейонизирана вода.

Начинът на разреждане и съответните температурни нива са дадени в табличен вид:

«MPG СОЛАРИС», обемни %	25	33	50	60
Дестилирана/дейонизирана вода, об. %	75	67	50	40
Температура начало на кристализация ⁰ С	– 12	– 19	– 36	– 47

НАЧИН НА СЪХРАНЕНИЕ

В добре затворени съдове, в открити или закрити складове.