



«ТК МEG» ТЕРМО КИНГ МEG КОНЦЕНТРАТ

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

«ТК МEG» е етилен гликол базирана нискозамръзваща охлаждащата течност – концентрат. Целогодишно се ползва за топлоносител във всички видове климатични, геотермални и соларни инсталации, в отоплителни и охлаждателни системи, включително изработените от мед, алуминий или техните сплави. Във формулацията му работи специална технология от инхибитори – нитрити, амини и фосфати (NAP), която не включва борати и силикати. Класификацията по ВТС е от типа 2Е. Не уврежда гумени и силиконови маркучи, уплътнения и съединения.

Нискозамръзваща охлаждаща течност концентрат «ТК МEG» е произведена на база моноетилен гликол (MEG) > 94 %, динатриев тетраборат анхидрат < 5 %, антикорозионни и противоизносни добавки.

СТАНДАРТИ

- | | |
|-------------------|---------------------|
| 1. БДС 10126 – 82 | 4. SAE J 1034 |
| 2. ASTM D3306 | 5. BS 6580 (1992) |
| 3. ASTM D 4985 | 6. AFNOR NF R15-601 |

ТИПИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА

- | | |
|---|--|
| 1. Външен вид | – прозрачна течност, с допустима опалесценция; |
| 2. Цвят | – син, тъмен брилянт; |
| 3. Плътност при 15°C, g/cm ³ | – 1,125 |
| 4. Ph (50 % об.) | – 8,0 |
| 5. Температура на замръзване °C | – минус 40°C, при разреждане 1 : 1 с вода, обемно; |
| 6. Температура на кипене, °C | – плюс 170°C |

ПРИЛОЖЕНИЕ И ПРЕПОРЪЧИТЕЛНИ КОНЦЕНТРАЦИИ ЗА РАБОТА

«ТК МEG» използва усъвършенствана технология за силикатно стабилизиране, за да елиминира възможността за формиране на силикатен гел – чест проблем при другите антифризи. Останалите добавки осигуряват добра съвместимост с твърда вода. Притежава отлични антикорозионни и противоизносни свойства. Предпазва охлаждащите системи от образуване на котлен камък.

Приложим във всички двигатели с вътрешно горене, климатични, соларни и геотермални инсталации. Притежава отлични топлопреносни характеристики и смазва водните и циркулационни помпи по оптимален начин. Използва се в максимално широк температурен диапазон.

НАЧИН ЗА УПОТРЕБА

За да осигури защита от замръзване, «ТК МEG» се употребява след разреждане с дестилирана или дейонизирана вода.

Начинът на разреждането му и съответните температурни нива, са дадени по-долу:

«ТК МEG» концентрат, об. %	25	33	40	50	60
Дестилирана/дейонизирана вода, об. %	75	67	60	50	40
Температура начало кристализация °C	– 12	– 22	– 27	– 40	– 56

СРОК НА СЪХРАНЕНИЕ

3 години от датата на производство.