



Quality Formula

Теплоносители TermoCryo

Жидкость охлаждающая низкотемпературная (теплоноситель) Quality Formula TermoCryo

Описание Качественный носитель нового поколения предназначен для использования в системах отопления со всеми типами нагревательных котлов, в системах кондиционирования воздуха и вторичных контурах холодильных установок, работающих в интервале температур от -65°C до +108°C (нижняя граница зависит от марки теплоносителя). Не образует канцерогенных соединений в процессе эксплуатации. Не агрессивен к пластиковым и каучуковым элементам.

Применение Применяются в качестве теплообменной среды в системах отопления, а также в системах охлаждения теплообменной температуры. Теплоносители не рекомендуется применять в чугунных системах отопления, а также в системах с естественной циркуляцией, с открытым расширительным баком. В районах с умеренным климатом применяют теплоносители в разбавленном деминерализованной водой состоянии в соответствии с таблицей:

Температура начала кристаллизации	Содержание TermoCryo-концентрат	Содержание воды
-65 °C	65 %	35 %
-45 °C	58 %	42 %
-40 °C	56 %	44 %
-35 °C	52 %	48 %
-30 °C	46 %	54 %
-25 °C	42 %	58 %
-20 °C	38 %	62 %
-18 °C	36 %	64 %

Состав Изготовлен из этиленгликоля, деминерализованной воды и пакета присадок. Не содержит амины, фосфаты, силикаты, бораты.

Особенности и преимущества

Изготовлен по ГОСТ

Защищает от коррозии и ржавчин

Не оказывает агрессивного воздействия на пластиковые трубы и резину

Содержит флюоресцентный краситель для обнаружения мест протечки в системе

Не замерзает и не перегревается, не пениться

Совместим с другими теплоносителями, можно использовать для доливки



Срок службы

10 лет

Рабочий диапазон температур

-65°C до +108°C (нижняя граница зависит от марки теплоносителя)

*Информация в буклете носит информационный характер, фактические данные могут отличаться. Уточняйте информацию у производителя. ООО «ГК ТСКР», 606000, Нижегородская обл., г.Дзержинск, ул. Ватутина, д.31а, комната 20. Тел/факс: (8313) 25-54-42. Факс: (8313) 25-53-47, e-mail: qf@gnglub.com tskr@t-s.ru



Quality Formula

Теплоносители TermoCryo

Физико-технические характеристики

Показатель	Методы испытаний	Фактические показатели							
Марка теплоносителя	-	65	45	40	35	30	25	20	18
Плотность при 20 °С, г/см³, не менее	ГОСТ 18995.1-73 разд. 1	1,085	1,070	1,067	1,055	1,030	1,045	1,041	1,038
Водородный показатель (pH), при 20°С	ГОСТ 22567.5-93 и п. 4.4 ТУ	8,2							
Температура начала кристаллизации, °С	ГОСТ 28084-89	минус 65	минус 45	минус 40	минус 35	минус 30	минус 25	минус 20	минус 18
Температура кипения при давлении 101.3 кПа, °С	ГОСТ 33594-2015	110							
Коррозионное воздействие на металлы, г/(м²*сут):									
▪ медь	ГОСТ 28084, п.4.9	0,05							
▪ латунь		0,06							
▪ сталь		0,05							
▪ чугун		0,04							
▪ алюминий		0,08							
▪ припой		0,14							

Срок и условия хранения

Гарантийный срок хранения – 5 лет с даты производства в таре производителя при соблюдении условий транспортировки и хранения. Срок службы соответствует инструкции автомобиля или теплообменного агрегата. По истечении срока эксплуатации подлежит в соответствии с местными предписаниями.

Безопасность и защита окружающей среды

Не допускать попадание жидкости на открытые участки кожи. Места попадания сразу промойте водой. Рекомендуется хранить в закрытом помещении, вдали от источников огня. Беречь от детей. Продукт после использования подлежит утилизации в соответствии с требованиями законодательства по охране окружающей среды.

*Информация в буклете носит информационный характер, фактические данные могут отличаться. Уточняйте информацию у производителя. ООО «ГК ТСКР», 606000, Нижегородская обл., г.Дзержинск, ул. Ватутина, д.31а, комната 20. Тел/факс: (8313) 25-54-42. Факс: (8313) 25-53-47, e-mail: qf@gnglub.com tskr@t-s.ru