



# Quality Formula

## ЭКОТЕРМ PRO-30

### Жидкость охлаждающая низкотемпературная (теплоноситель) Quality Formula ЭКОТЕРМ PRO-30

- Описание** Современный высококачественный теплоноситель с увеличенным сроком эксплуатации, предназначенный для использования в качестве рабочей жидкости в системах автономного отопления при естественной и принудительной системе циркуляции, а также в холодильных установках и системах кондиционирования частных жилых домов, административных, производственных и иных помещений круглогодично.
- Состав** Изготовлен из пропиленгликоля, деминерализованной воды и пакета присадок. Не содержит амины, фосфаты, силикаты, бораты.
- Применение** Рекомендован для двухконтурных котлов и систем с открытым расширительным баком. Применяется на объектах с повышенными требованиями безопасности к материалам, в том числе пищевой промышленности.

### Физико-технические характеристики

Показатель	Методы испытаний	Фактические показатели
Внешний вид	ГОСТ 28084-89	Однородная подвижная окрашенная жидкость без механических примесей
Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup>	ГОСТ 18995.1-73	1,042
Щелочность, см <sup>3</sup>	ГОСТ 28084-89	11,4
Водородный показатель (pH), при 20°С	ГОСТ 22567.5-93	8,0
Температура начала кристаллизации, °С	ГОСТ 28084-89	-30
Температура кипения при давлении 101.3 кПа, °С	ГОСТ 33594-2015	+106
Воздействие на резину. Изменение объема, %		
57-5006	ГОСТ 9.030-74	2,5
57-7011		1,5
Коррозионное воздействие на металлы, г/(м <sup>2</sup> *сут):		
▪ медь		0,05
▪ латунь	ГОСТ 28084-89	0,06
▪ сталь		0,05
▪ чугун		0,04
▪ алюминий		0,08
▪ припой		0,14

Срок службы

10 лет

Рабочий диапазон температур

-30°С до +106°С

\* 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

## ЭКОТЕРМ PRO-30

### 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 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