



Область применения:

- Охлаждение радиоэлектронной аппаратуры, элементов электрооборудования;
- изолятор в высоковольтном электронном оборудовании;
- среда для методов контроля в электротехнике; поплавковые жидкости.

Основная информация

Негорючая термо-, морозо- и химически стойкая жидкость, работоспособная в широком интервале температур. Перфторированный диэлектрик-теплоноситель широкого спектра применения, работающий в различных температурных интервалах. ПФДТ применяются для охлаждения радиоэлектронной аппаратуры и различных элементов электрооборудования в широком диапазоне температур и тепловых нагрузок; в качестве изолирующих веществ в высоковольтном электронном оборудовании; среды для различных методов контроля в электротехнике; поплавковых жидкостей, гидравлических жидкостей, в перекачивающих насосах для жидкого кислорода, вакуумных насосах для продувания цилиндров, компрессорах, в измерительных приборах таких, как манометры, индикаторы уровня, температурные датчики, используемые в агрессивных и опасных средах. Стабильна в широком интервале температур, имеет малое изменение вязкости с изменением температуры, слабую сжимаемость, низкую токсичность и стабильные диэлектрические характеристики.

Технические характеристики

Основное вещество в продукте — перфторпентан. 4-ый класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76. Температурные пределы перегонки — от 25 до 35 °С. Температура затвердевания — минус 125 °С. Плотность (при 20 °С) — 1600 кг/м³. Вязкость кинематическая (при 20 °С) — не более 0,4 мм²/с. Коэффициент объемного расширения — 0,0001 1/°С. Диэлектрическая постоянная (при 20 °С) — 1,72.

[Техническая консультация](#)

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Перфторированный диэлектрик-теплоноситель ПФДТ-30

Нормативная документация

Вид документа:	Обозначение:	Наименование:
Технические условия (ТУ)	ТУ 24-016-00480689-93	ПФДТ-30 (перфторпентан)

По вопросам приобретения перфторированный диэлектрик-теплоноситель ПФДТ-30 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов