



Жидкость МД-3Ф (или перфтортриэтиламин) является диэлектриком и предназначена для охлаждения различных радиоэлектронных устройств, а также электрооборудования, работающего в достаточно широком диапазоне тепловых и температурных нагрузок. Кроме того, жидкость МД-3Ф может применяться в качестве изолятора для высоковольтного оборудования. В электротехнике может выступать в роли среды для определенных методов контроля.

Внешне жидкость МД-3Ф представляет собой однородную жидкую массу, не имеющую цвета. Жидкость абсолютно нетоксична и не горюча, а также не взрывоопасна. Массовая доля перфтортриэтиламина в веществе имеет 97% или более.

Перфтортриэтиламин (Жидкость МД-3Ф) представляет собой однородную бесцветную жидкость с массовой долей перфтортриэтиламина не менее 97%.

МД-3Ф применяются для охлаждения радиоэлектронной аппаратуры и различных элементов электрооборудования в широком диапазоне температур и тепловых нагрузок; в качестве изолирующих веществ в высоковольтном электронном оборудовании; в качестве среды для различных методов контроля в электротехнике; в качестве поплавковых жидкостей и для других целей.

[Техническая консультация](#)

Технические показатели:

Наименование показателя	Значение
Температура вспышки	нет
Температурные пределы перегонки, °С	65-71
Температура затвердевания, °С	145



Жидкость МД-3Ф

Плотность (20 С), кг/м ³	1750
Вязкость кинематическая (20°С), мм ² /с, не более	0,6
Коэффициент объемного расширения, 1/°С	0,0014
Диэлектрическая постоянная (20°С)	1,90
Удельное объемное сопротивление, Ом·м (20°С)	5·10 ¹³
Электрическая прочность при частоте 50 Гц, кВ/мм	30
Тангенс угла диэлектрических потерь (20°С)	1·10

По вопросам приобретения **Жидкости МД-3Ф** 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