

КИСЛОТА ПЕРФТОРПЕЛАРГОНОВАЯ

СТО 05807960-009-2013

 **ГалоПолимер**
www.halopolymer.ru



Производитель:
АО «ГалоПолимер Пермь»

Система менеджмента качества:
ISO 9001:2015, EN 9100:2016, IATF 16949:2016

Химическое название: Гептадекафторнонановая кислота
Синонимы: Перфторнонановая кислота, гептадекафторпеларгоновая кислота
Торговое название: Перфторпеларгоновая кислота (ПФПК)
Химическая формула: $C_9F_{17}O_2H$
CAS №: 375-95-1



Кислота перфторпеларгоновая представляет собой кристаллическое вещество белого цвета без видимых включений с характерным запахом. Допускается светло-коричневый оттенок. Растворяется в ацетоне, диэтиловом эфире, хладоне 113, фторуглеродах, малорастворима в воде, летуча, гигроскопична.

Наименование показателя	Единица измерения	Норма	
		Марка А	Марка Б
Массовая доля ПФПК (не менее)	%	98	96
Суммарная массовая доля примесей (гомологи, фторуглероды и не идентифицированные примеси), не более	%	2,0	4,0
Массовая доля воды (не более)	%	0,5	0,5
Температура плавления	°C	60-62	
Температура кипения	°C	210	
Плотность при 20 °C	кг/м ³	1792	
Относительная молекулярная масса	-	464,08	



Сфера применения:

Используется в качестве исходного сырья для получения эмульгаторов полимеризации фторсодержащих мономеров, флотационных реагентов и пенообразователей для пожаротушения.



Упаковка:

Кислоту перфторпеларгоновую упаковывают в полиэтиленовые банки вместимостью 5дм³ с крышками, снабженными полиэтиленовыми вкладышами, в полиэтиленовые канистры вместимостью 20 дм³, в алюминиевые бидоны вместимостью 40 дм³ или другую тару, согласованную с потребителем, обеспечивающую сохранность продукта при хранении и транспортировке.



Транспортировка и хранение:

Транспортируется любыми видами крытого транспорта. Хранится в крытых складских помещениях, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов и систем отопления.

Гарантийный срок хранения составляет 3 года с даты изготовления