

## КИСЛОТА ПЕРФТОРПЕЛАРГОНОВАЯ (ПФПК)

СТО 05807960-009-2013

**ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ:** Гептадекафторнонановая кислота  
**СИНОНИМЫ:** Перфторнонановая кислота, гептадекафторпеларгоновая кислота  
**ХИМИЧЕСКАЯ ФОРМУЛА:** C<sub>9</sub>F<sub>17</sub>O<sub>2</sub>H  
**НОМЕР CAS:** 375-95-1

### ОПИСАНИЕ:

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, мало растворима в воде, летуча, гигроскопична.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

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

### ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

№	Показатель	Единицы измерения	Марка А	Марка Б
1	Массовая доля ПФПК (не менее)	%	98	96
2	Температура кипения	°С	210	
3	Температура плавления	°С	60-62	
4	Плотность при 20°С*	кг/м <sup>3</sup>	1792	
5	Относительная молекулярная масса	-	464,08	
6	Массовая доля воды (не более)	%	0,5	
7	Суммарная массовая доля примесей (гомологов, фторуглеродов и не идентифицированных примесей), не более	%	2,0	4,0

\*по литературным данным

### УПАКОВКА:

Кислоту перфторпеларгоновую упаковывают в полиэтиленовые банки вместимостью 5дм<sup>3</sup> с крышками, снабженными полиэтиленовыми вкладышами, в полиэтиленовые канистры вместимостью 20 дм<sup>3</sup>, в алюминиевые бидоны вместимостью 40 дм<sup>3</sup> 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.

**Для получения дополнительной информации пожалуйста обратитесь к:**

Электронная почта: d.kuchumov@halopolymer-perm.com

Телефон (офис): +7 (342) 250 62 21

Телефон (мобильный): +7 (912) 781 15 36