

КИСЛОТА ПЕРФТОРЭНАНТОВАЯ СТО 05807960-008-2013



Производитель:
АО «ГалоПолимер Пермь»

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

Химическое название: Тридекафторгептановая кислота
Синонимы: Перфторгептановая кислота, тридекафторэнантовая кислота
Торговое название: Перфторэнантовая кислота (ПФЭК)
Химическая формула: $C_7F_{13}O_2H$
CAS №: 375-85-9



Кислота перфторэнантовая представляет собой кристаллическое вещество белого цвета без видимых включений с характерным запахом. Допускается наличие жидкой фазы и сероватый или розовый 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 ПФЭК (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	33,5	
Температура кипения	°C	175	
Плотность при 20 °C	кг/м ³	1792	
Относительная молекулярная масса	-	364,06	



Сфера применения:

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



Упаковка:

Кислоту перфторэнантовую 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