ПЕНТАФТОРЭТИЛИОДИД

ГалоПолимер
www.halopolymer.ru

Производитель:
АО «ГалоПолимер Пермь»

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

Химическое название: **Пентафторэтилиодид**
Синонимы: **Перфторэтилиодид, пентафториодэтан, хладон-115JI, R-115JI**
Торговое название: **Пентафторэтилиодид**
Химическая формула: **C_2F_5I**
CAS №: **354-64-3**
EC №: **206-566-7**

Представляет собой газ без цвета и запаха, сжиженный под давлением. Является негорючим, невзрывоопасным веществом.

Физико-химические свойства

Наименование показателя	Единица измерения	Норма	
		Марка А	Марка Б
Массовая доля ПФЭИ (не менее)	%	99,0	98,0
Суммарная массовая доля примесей, определяемая хроматографическим методом (не более), в том числе массовая доля гексафторэтана (не более)	%	1,0 0,5	2,0 1,0
Относительная молекулярная масса	-	245,9	
Температура кипения	°C	12,5	
Температура плавления	°C	-117	
Критическое давление	МПа	3	
Критическая температура	°C	141	
Критическая плотность	кг/м³	217	
Плотность жидкого ПФЭИ (при 0,5 °C)	кг/м³	2 080	

Сфера применения:

Используется в качестве исходного вещества для синтеза различных фторорганических соединений.

ООО ТД «ГалоПолимер»
119435, г. Москва, Саввинская набережная, д. 15
тел.: +7 (495) 725 44 00
info@halopolymer.com

ПЕНТАФТОРЭТИЛИОДИД

ГалоПолимер
www.halopolymer.ru

Упаковка:
Пентафторэтилиодид заливают в баллоны или контейнеры, рассчитанные на рабочее избыточное давление 1 МПа.

Транспортировка и хранение:
Пентафторэтилиодид транспортируется любыми видами транспорта. Хранится в крытых складских помещениях, обеспечивающих защиту от атмосферных осадков и солнечных лучей, вдали от нагревательных приборов.

Гарантийный срок хранения:
12 месяцев с даты изготовления.

ООО ТД «ГалоПолимер»
119435, г. Москва, Саввинская набережная, д. 15
тел.: +7 (495) 725 44 00
info@halopolymer.com