

# ППУ 110 ПЕРФТОРИРОВАННЫЙ ПОРОШКОВЫЙ УСКОРИТЕЛЬ

ТУ 2412-060-13693708-2011 (с изменениями N 1-2)

 **ГалоПолимер**  
www.halopolymer.ru



**Производитель:**

ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк»

**Система менеджмента качества:**

ISO 9001:2015, EN 9100:2016, IATF 16949:2016

Перфторированный порошковый ускоритель марки ППУ 110 состоит из смеси фторуглеродов общей формулы  $C_n F_{2n+2}$ , где  $n$  колеблется от 10 до 100. ППУ 110 предназначенный для изготовления различных смазочных материалов.



## Физико-химические свойства

Наименование показателя	Единица измерения	Норма
Внешний вид *	Твердый брикет (диск), целый или сломанный на две или более частей. На поверхности допускается наличие видимых черных включений.	
Цвет	От светло-серого до кремового	
Температура начала плавления, минимум	°C	105
Температура конца плавления, максимум	°C	135

Примечание: \* допускается по согласованию с потребителем, изготовление ППУ 110 в виде порошка от светло-серого до кремового цвета с размером частиц около 2 мм.



## Сфера применения:

Предназначен для различных смазочных материалов, в частности лыжных смазок.



## Упаковка:

Масса нетто от 1 кг, бумажные мешки с полиэтиленовыми вкладышами. Допускается по согласованию упаковка в другую тару с другим весом нетто, не нарушающей требования изложенные в ТУ 2412-060-13693708-2011 с изм. № 1-2.



## Транспортировка и хранение:

ППУ 110 транспортируют любым видом транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. ППУ 110 хранят в чистом сухом помещении на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов.



## Требования безопасности:

ППУ не горюч и невзрывоопасен по ГОСТ 12.1.044 и при температуре  $(25 \pm 10)$  °C не оказывает вредного действия на организм человека при непосредственном контакте.

При нормальных условиях ППУ - стабильное вещество. При нагревании ППУ выше 250 °C начинается термическая деструкция с выделением токсичных газообразных соединений: фтористого водорода и дифторосгена. Запрещается подвергать ППУ воздействию открытого пламени и тепловых источников, имеющих температуру выше 250 °C.

В помещениях, где проводятся работы с ППУ, необходимо соблюдать требования пожарной безопасности в соответствии с ГОСТ 12.1.004.



## Гарантийный срок хранения:

60 месяцев с даты изготовления.

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

info@halopolymer.com