

ППУ 180 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 180 состоит из смеси фторуглеродов общей формулы $C_n F_{2n+2}$, где n колеблется от 10 до 100. ППУ 180 предназначен 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	175
Температура конца плавления, максимум	°C	198

Примечание: * допускается по согласованию с потребителем, изготовление ППУ 180 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 180 транспортируют любым видом транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. ППУ 180 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 ± 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 дифторосена. 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