

ПОЛИМЕРНЫЙ ПОРОШОК ПОЛИАМИД PA12 PRECIMID1171 AF40



Описание

Полиамидный алюминий-наполненный порошок PA12 Precimid1171 AF40 для SLS 3D-печати изделий.

Технические характеристики:

Цвет изделий	серый металлик
Плотность, DIN 53466	1.36 г/см ³
Удлинение при разрыве, ASTM D638	1.5 – 3.5 %
Прочность при изгибе, ASTM D790	54 МПа
Модуль упругости при изгибе, ASTM D790	1994 МПа
Деформационная теплостойкость (HDT) @ 0.45 МПа, ASTM D648	167 °С
Деформационная теплостойкость (HDT) @ 1.82 МПа, ASTM D648	127 °С
Модуль упругости при растяжении, ASTM D256	1700 МПа
Предел прочности на растяжение, ASTM D638	32 МПа
Ударная вязкость по Изоду (с надрезом), ASTM D256	35 Дж/м
Ударная вязкость по Изоду (без надреза), ASTM D256	241 Дж/м