ADDINOVA
MATERIALS. INNOVATION. FUTURE.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ · TDS

AddiNova PETG

Филамент для FDM-печати · диаметр 1,75 мм

ВНЕШНИЙ ВИД

Филамент

УПАКОВКА

Катушка филамента в вакуумной упаковке с силикагелем внутри и в коробке

1,75 мм	230-250 °C	1 кг
диаметр (± 0,02 мм)	температура печати	вес катушки нетто

Описание продукта

PETG (полиэтилентерефталат-гликоль) - филамент для FDM-печати.

Высококачественный PETG-филамент диаметром 1,75 мм и круглым сечением - оптимальный выбор для самых требовательных пользователей 3D-принтеров. Соединив прочность и гибкость, он обеспечивает точную печать прототипов и готовых изделий без усадок и деформации.

Мы производим филамент на собственном оборудовании. Каждая партия проходит строгий контроль качества в нашей испытательной лаборатории.

Цвета: 9 цветов - чёрный, белый, серый, прозрачный, синий, жёлтый, красный, зелёный, хаки.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Диаметр 1,75 ± 0,02 мм: стабильная подача без засоров.
- Отличная адгезия между слоями: повышенная механическая надёжность.
- Высокая ударопрочность и умеренная гибкость: детали выдерживают значительные нагрузки.
- Минимальная усадка: сохранение геометрии сложных моделей.
- Глубокий чёрный цвет и глянцевый финиш: профессиональный внешний вид.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Материал	PETG (полиэтилентерефталат-гликоль)
Диаметр	1,75 мм (± 0,02 мм)
Сечение	круглое
Вес катушки	нетто 1 кг, брутто 1,3 кг
Температура печати, °C	230-250
Температура стола, °C	60-90
Твёрдость по Шору	76
Тип шкалы по Шору	Shore D
Длина, см	33000

ООО «Lega Additives» · Ташкентская область, Уртачикский район, махалля «Мустакиллик», улица 20 лет Победы, 110 · тел.: +998 99 301 99 17, +998 91 677 11 01
www.addinova.tech

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ · TDS

AddiNova PETG

Филамент для FDM-печати · диаметр 1,75 мм

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Устойчивость к УФ-излучению и химическим веществам: отпечатки сохраняют свойства в агрессивных средах.

Низкий уровень запаха при печати: комфортная работа в офисе и дома.

Упаковка с влагопоглотителем: защищает материал от влаги и сохраняет его характеристики при хранении.

Универсальность: подходит для систем прямой подачи и Bowden-экструзии.

Применение продукта

1. **Механические детали и крепёж:** корпуса механизмов, шестерни, кронштейны и соединители, где важна прочность на изгиб и ударостойкость.

2. **Влагостойкие изделия:** ёмкости для воды, лейки, переходники для труб и элементы гидросистем, так как материал водонепроницаем и не боится сырости.

3. **Уличные конструкции:** элементы декора и корпуса приборов, эксплуатируемых на открытом воздухе, благодаря устойчивости пластика к УФ-излучению и перепадам температур (до 75–80 °C).