ADDINOVA
MATERIALS. INNOVATION. FUTURE.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ · TDS

AddiNova Silicone

Силиконоподобная фотополимерная смола для LCD/DLP-печати

ВНЕШНИЙ ВИД

Однородная жидкая консистенция

УПАКОВКА

Фотополимерная смола в банке

148,9 %	1,95 МПа	A/15:54
относительное удлинение	прочность при разрыве	твёрдость по Шору

Описание продукта

Фотополимерная смола Silicone LCD - это силиконоподобный фотополимер для печати на 3D-принтерах, работающих по технологии LCD или DLP.

Материал для 3D-печати, который по своим физико-механическим характеристикам напоминает традиционный силикон. Предназначен для создания гибких и эластичных изделий, функциональных прототипов, а также форм для литья пластмасс.

Эластичность и упругость. Материал ведёт себя подобно силикону: гнётся, восстанавливает форму, не ломается при изгибе.

Высокая детализация. Подходит для воспроизведения тонких рельефов, микротекстур и сложных форм.

Практически не имеет запаха.

Цвет: прозрачный.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Динамическая вязкость при 23 °C, мПа·с	**1870**
Кинематическая вязкость, сСт	**1798**
Твёрдость по Шору	**A/15:54**
Прочность при разрыве, МПа	**1,95**
Относительное удлинение при разрыве, %	**148,9**

Применение продукта

1. Прокладки, вкладыши.
2. **Прототипирование:** быстрое изготовление физических образцов новых инженерных или дизайнерских деталей.

Хранение

Не допускается хранение под прямыми солнечными лучами либо воздействием источников искусственного света высокой мощности.

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