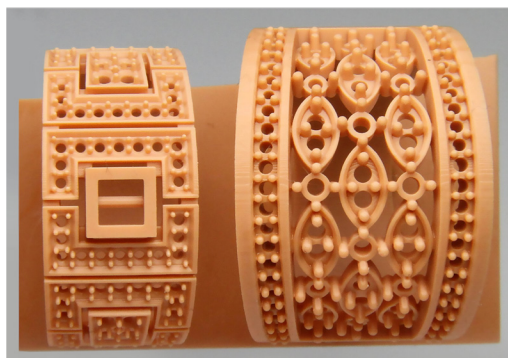


## RC Series

STANKOV Ювелирные Технологии  
 г. Кострома, 2я Волжская, 1В  
 Тел.: 8 (4942) 46-11-03  
 Email: order@stankov.tech  
 www.stankov.tech



Высокотемпературные полимеры серии RC предназначены для создания жестких и прочных изделий очень высокого разрешения. Материал широко распространен для изготовления кожухов насосов, тестовых элементов аэродинамических труб, светоотражателей и тестовых деталей в автомобильной промышленности. Полимеры данной серии идеально подходят для производства ювелирных изделий. Финишная отделка подразумевает множество различных способов, включая покраску и нанесение гальванических покрытий.

Свойства материала (1)				
Описание	RC25/RC30	RC31	RC70	RC90
Предел прочности	46 МПа	35,4 МПа	39 МПа	38 МПа
Удлинение при разрыве	2,5%	2,5%	2,9%	2,7%
Прочность при изгибе	102 МПа	102 МПа	106 МПа	104 МПа
Модуль упругости при изгибе	3860 МПа	3860 МПа	3760 МПа	3800 МПа
Ударная вязкость по Изоду	0,0016 кДж/м2	0,0016 кДж/м2	Н/Д	Н/Д
Твердость по Шору	93,1	93,1	Н/Д	Н/Д
Деформационная теплостойкость при 0,46 МПа	67°C	67°C	93°C	73°C
Деформационная теплостойкость при 1,81 МПа	53,6°C	53,6°C	Н/Д	Н/Д

### Совместимые принтеры (2)

Принтеры серии Perfactory, Принтеры серии Micro

(1) Все предоставленные данные носят справочный характер

(2) Материал может подходить не ко всем принтерам указанной серии. Необходимо удостовериться в совместимости