

HTM 140 V2

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



HTM140 V2 от EnvisionTEC - это материал, радикально изменивший возможности 3D печати ювелирных изделий. Изделия выращенные на HTM140 V2 обладают высокой четкостью. Деформационная теплостойкость материала составляет 140°C, что позволяет напрямую вулканизировать выращенное изделие в резине, минуя этап отливки металлической мастер-модели. HTM140 V2 выдерживает как температуру, так и давление вулканизации. При этом модель не теряет детализации и стабильности размера.

Материал может быть использован и в других областях, где требуется высокая термическая стойкость. Например, при металлизации изделий или тестировании изделий в среде высокотемпературного газа.

Свойства материала (1)	
Описание	Значения
Предел прочности	56 МПа
Удлинение при разрыве	3,5%
Прочность при изгибе	115 МПа
Модуль упругости при изгибе	3350 МПа
Деформационная теплостойкость Термообработка не требуется	140°C (284°F)
Цвета	Зеленый

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