



# ЭКОПЛАСТИКС

Дистрибьютор полимеров

ООО "ЭКОПЛАСТИКС" РФ, 125040, Москва,  
ул. Скаковая, д. 32, стр. 2, офис 42  
+7 495 771-68-59  
www.ecpl.ru info@ecpl.ru

## Полиэтилентерефталат-гликоль PETG WS-502

Производитель	<a href="#">Sinopec</a> , Китай
Рынок	PET (полиэтилентерефталат)
Применение	PETG, филаменты для 3D печати

### О продукте

Применение	Полиэтилентерефталат-гликоль WS-502 используется для экструзии 3D нитей, пленок с высокой усадкой, листов и пластин, для ламинирования, для изготовления легко формуемых прозрачных и гибких бутылок и контейнеров, для литья медицинских изделий, зубных щеток и других повседневных товаров.
Внешний вид	Прозрачные гранулы
Цвет	Натуральный (неокрашенный)
Упаковка и транспортировка	Биг-бэги по 1,000 т в 40" контейнерах по 26,000 т

### Свойства Полиэтилентерефталат-гликоль PETG WS-502

Показатель	Метод измерения	Единица	Значение
Внутренняя вязкость (IV)	Вискозиметр Lauda	дл/г	0.800±0.015
Содержание карбоксила	Титратор потенциометрический Metrohm	моль/т	≤35
Температура плавления		°C	195
Содержание диэтиленгликоля	Газовый хроматограф	%	0.8±0.2
Содержание влаги	Вакуумная печь	%	≤0.4
Содержание золы	Муфельная печь	%	≤0.05
Цвет L	Колориметр HunterLab		≥80
Цвет b	Колориметр HunterLab		≤0.0

\* Приведенные в таблице значения являются ориентировочными для данной марки продукции, их не следует рассматривать как абсолютно точные.