



## BRE 452TP Смола полиэфирная

Ортофталевая полиэфирная смола. Среднереактивная, средневязкая. Предускоренная, тиксотропная.

Для ручного нанесения и напыления.

**Применение:** промышленные части.

**Преимущества:** хорошая пропитка, быстрое отверждение, высокие механические характеристики.

### Свойства жидкой смолы

Вязкость 400-600 ср

Тиксотропный индекс минимум 2.5

Содержание твердых веществ минимум. 62-67%

Содержание кислоты максимум 30 mgKOH/g

Время гелеобразования 10-20 minutes при 25C с 1% отвердителя Бутанокс.

### Свойства отвержденной смолы

Предел прочности 72 Мпа ISO 527

Удлинение на разрыв 2.3 % ISO 527

Модуль упругости при растяжении 3600 Мпа ISO 527

Предел прочности при изгибе 130 Мпа ISO 178

Модуль упругости при изгибе 3600 Мпа ISO 178

HDT 65 °C ISO 75A

Твердость 40 Баркол 934-1

Смола стабильна не менее 6 месяцев при хранении в оригинальной упаковке в сухом, хорошо проветриваемом помещении вдали от прямых солнечных лучей. Температура хранения не должна превышать 25°C.

