



## ATTSHIELD OP 745

<b>Производитель:</b>	ООО «АТТИКА»
<b>Характеристика:</b>	Тиксотропная ненасыщенная полиэфирная смола на ортофталевой основе. Смола средней реакционной способности с индикатором отверждения, предускоренная, средней вязкости, обладает повышенной прочностью. Отверждается с помощью пероксида метилэтилкетона – ПМЭК (Butanox M-50, Metox M 50, Akperox A 50 и др.) при комнатной температуре.
<b>Область применения:</b>	Рекомендована для производства различных изделий сложной формы методом напыления или ручного формования.
<b>Стандартная упаковка:</b>	Ведро 19 кг, Бочки 220 кг, Кубы 1100 кг
<b>Условия хранения:</b>	Хранение должно осуществляться в прохладном месте при температуре 18-20 °С, вдали от источников тепла, прямых солнечных лучей и влаги. Срок годности смолы – 4 месяца от даты изготовления.

### Спецификация:

#### Основные и физико-механические параметры смолы в отвержденном состоянии

Параметр	Величина
<u>Внешний вид</u> (Визуально)	Жидкость от светло- до тёмного-синего цвета без посторонних включений
<u>Массовая доля нелетучих веществ</u> , % (ГОСТ 31939)	60,0 – 64,0
<u>Кислотное число</u> , мгКОН/г (ISO 2114)	≤ 30
<u>Условная вязкость</u> при 20±0,5°С, с По вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм (ГОСТ 8420)	50-100
<u>Динамическая вязкость</u> при 23±0,5°С, 12 об/мин, мПа*с (ISO 3219, ГОСТ 25271)	600 – 1100
<u>Время желатинизации</u> при 23±0,5°С, мин Система отверждения: 1,5% ПМЭК (ГОСТ 22181 метод С1)	35 – 45
<u>Экзотермический пик</u> , °С (Внутрифирменный метод)	150 – 170
<b>Физико-механические параметры смолы в отвержденном состоянии</b>	
<u>Прочность при растяжении</u> , МПаc	37 – 42
<u>Твердость по Барклоу</u> , Ед	38 – 45
<u>Удлинение при разрыве</u> , %	2,6 – 2,8
<u>Прочность при изгибе</u> , МПаc; не менее	124
<u>Температура тепловой деформации HDT</u> , °С	65
<u>Водопоглощение</u> , %; не более	0,15

ТДС предоставляется в рекламно-ознакомительных целях. Свойства, указанные в ТДС являются типовыми, полученными в лабораторных испытаниях и могут измениться в производственных условиях