



## ATTSHIELD OP 725

<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-голубого до тёмного-синего цвета без посторонних включений
<u>Массовая доля нелетучих веществ</u> , % (ГОСТ 31939)	56,0 – 60,0
<u>Кислотное число</u> , мгКОН/г (ISO 2114)	≤ 35
<u>Динамическая вязкость</u> при 23±0,5°С, мПа*с (ISO 3219, ГОСТ 25271)	600 – 900
<u>Время желатинизации</u> при 23±0,5°С, мин Система отверждения: 2% ПМЭК (ГОСТ 22181 метод С1)	25 – 45
<u>Экзотермический пик</u> , °С (Внутрифирменный метод)	145 – 155
<b>Физико-механические параметры смолы в отвержденном состоянии</b>	
<u>Твердость по Барклоу</u> , Ед (ASTM D 2583)	40 – 45
<u>Удлинение при разрыве</u> , % (ISO 0178)	5,0
<u>Модуль упругости при растяжении</u> , Мпа (По ГОСТ 11262)	2000
<u>Модуль упругости при изгибе</u> , Мпа (ГОСТ 4846-2014)	4500

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