



АТТИКА

Resin's expert

ГК «Аттика»
187000, Россия, Ленинградская область,
Тосненский район, Федоровское городское поселение,
д. Аннолово, 2-й Вертикальный проезд д.9
Тел./Факс: +7(812) 441-21-80
www.attikarus.ru

ATTSHIELD OP 145

Производитель:	АТТИКА
Характеристика:	низковязкая, предускоренная, нетиксотропная ненасыщенная полиэфирная смола на ортофталевой основе. Смола средней реакционной способности. Отверждаются спомощью ПМЭК (пероксид метилэтилкетона) при комнатной температуре.
Применение:	рекомендована для изготовления емкостей для воды, септиков, ванн, охлаждающих башен и т.д. методом намотки
Спецификация:	

Наименование показателя	Значения
<u>Внешний вид</u> (Визуально)	Прозрачная жидкость от светло-желтого до розового цвета без посторонних включений
<u>Динамическая вязкость, мПа*с</u> при температуре (23,0±0,5) °С, (ISO 3219)	300-500
<u>Массовая доля нелетучих веществ, %</u> (ГОСТ 31939)	54,0 – 60,0
<u>Кислотное число, мг КОН/г</u> (ASTM D 4662-93)	< 35
<u>Время желатинизации</u> при температуре (23,0±0,5) °С, мин. (ГОСТ 22181 метод С1)	25-45
<u>Гарантийный срок хранения, мес.</u>	3

Характеристики смолы при отверждении

Время желатинизации при температуре (23,0±0,5) °С, мин.ГОСТ 22181 метод С1				
0,5% МЕКП	1,0% МЕКП	1,5% МЕКП	2,0% МЕКП	3,0% МЕКП
>60	30	13	11	6

*МЕКП: Akperox A50, Metox 50W, Butanox M50, Promox P 200 TX

Физико-механические показатели:

(отвердитель 1% ПМЕК, отверждение в течении 72 часов при температуре 20 – 25°С или 24 часа при температуре 20 – 25°С + 4 часа при температуре 80°С)

Наименование показателя	Значения
<u>Водопоглощение, %</u> (ГОСТ 4650)	0,3
<u>Относительное удлинение при разрыве, %</u> (ГОСТ 11262)	12
<u>Напряжение при сжатии, МПа</u> (ГОСТ 4651)	45

Транспортировка и хранение: Транспортировка должна осуществляться в условиях, защищенных от прямого воздействия тепла или влаги. Хранить в прохладном месте при температуре ниже 25 °С, вдали от влаги и прямых солнечных лучей.

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