



АТТИКА

Эксперт в смолах

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

SYNTHALAT A-TS 1731

Производитель: Synthopol Chemie, Германия

Характеристика: Акриловая смола, отверждаемая полиизоцианатом

Состав: 60% раствор в ксилоле

Форма поставки: 60%-й раствор в ксилоле

Применение: Совместно с алифатическим полиизоцианатом для 2-х компонентных промышленных покрытий горячей и холодной сушки с хорошими механическими характеристиками, химо- и атмосферостойкостью

Спецификация:

<u>Гидроксильное число</u> (внутрефирменный метод AV-F-H003)	80-100
<u>Содержание гидроксила, %</u> (по отношению к твердому веществу)	ок. 2,6%
<u>Вязкость, мПа</u> (внутрефирменный метод AV-F-V005)	1300-2300
<u>Цветность по Гарднеру</u> (внутрефирменный метод AV-F-F007)	< 2
<u>Содержание твердых веществ</u> (внутрефирменный метод AV-F-F003)	60 +/- 1%
<u>Температура вспышки °C</u> (внутрефирменный метод AV-F-F006)	24
<u>Плотность, г/мл</u> (внутрефирменный метод AV-F-D001)	1,01

Пигментация:

Synthalat A-TS 1731 совместим со всеми нейтральными пигментами и наполнителями. Базовые пигменты и пигменты, содержащие металлы могут вызвать каталитическое действие отверждение и сократить срок годности готовой продукции внутри тары.

Отверждение:

Для обеспечения реакции реактивных групп ($\text{NCO}:\text{OH}=1:1$), применяется следующая формула для расчета количества полиизоцианата (относительно 100 весовых частей твердого Synthalat A-TS 1731):

$$\frac{42 \times 100 \times 2,6}{17 \times \text{NCO} \%}$$

42= молекулярный вес NCO-групп

17= молекулярный вес гидроксильных групп

2,6= содержание гидроксила в Synthalat A-TS 1731 в % относительно твердо смолы

Наилучший результат достигается при смешивании 100 весовых частей Synthalat A-TS 1731 (в поставляемой форме) с 20-25 весовыми частями Attonate AL 75.

Растворимость:

Растворитель	Прозрачный разбавленный р-р до ... % тв.в-ва					
	50	40	40	30	15	5
Этилацетат	+	+	+	+	+	+
Бутилацетат	+	+	+	+	+	+
Ксилол	+	+	+	+	+	+
Shellsol A	+	+	+	+	+	+
Solvesso 150	+	+	+	+	+	+
ЕРА	+	+	+	+	+	+
МЭК	+	+	+	+	+	+
Метилизобутилкетон	+	+	+	+	+	+
Толуол	+	+	+	+	+	+
Butoxyl	+	+	+	+	+	+
Уйат спирт	0	-	-	-	-	-

+ = полностью прозрачный, немутный / 0 = слегка мутный / - = очень мутный

Важно использовать только безводные растворители и растворители, не содержащие гидроксильные группы.

Срок годности: при соблюдении правил хранения, минимум один год