



АТТИКА
Resin's expert

ООО «Аттика»

Адрес: 187046, Россия, Ленинградская обл.,
Тосненский р-н, д. Аннолово,
2-й Вертикальный проезд д.9
+7(812) 441-21-80
www.attikarus.ru

ATTACRYL A-HF 084

Производитель:	ООО «АТТИКА»
Характеристика:	Акриловая смола, отверждаемая полиизоцианатами
Форма поставки:	60% раствор в Solvesso 100
Область применения:	Биндер для авторефишина и заводского окрашивания, связующее для прозрачных лаков. Промышленные финишные покрытия с высоким глянцем и твердостью. Повышенная УФ-стойкость.
Стандартная упаковка:	Бочки 200 кг, Кубы 1000 кг
Условия хранения:	Хранение осуществляется в оригинальной упаковке в сухих, вентилируемых помещениях, исключая действие прямых солнечных лучей и влаги, при температуре – 10 – + 25 °С. Срок годности смолы – 12 месяцев от даты изготовления.

Спецификация:

Основные параметры смолы

Параметр	Величина
<u>Внешний вид</u> (Визуально)	Прозрачная жидкость без посторонних включений
<u>Массовая доля нелетучих веществ</u> , % (ГОСТ 31939)	59,0 – 61,0
<u>Кислотное число</u> , мгКОН/г (ASTM D 4662)	≤ 10,0
<u>Динамическая вязкость</u> при 23±0,5°C, мПа*с (По ISO 3219, ГОСТ 25271)	2000 – 3300
<u>Гидроксильное число</u> , мгКОН/г (ASTM E1899)	120 – 140
<u>Содержание гидроксильных групп</u> , % (по отношению к МДНВ)	ок. 4,0

Пигментация:

ATTACRYL A-HF 084 совместим со всеми нейтральными пигментами и наполнителями. Базовые пигменты содержащие металлы, могут вызвать каталитическое действие отверждения и сократить срок годности готовой продукции внутри тары.

Отверждение:

Для обеспечения реакции реактивных групп (NCO: OH=1:1), применяется следующая формула для расчета количества полиизоцианата (относительно 100 весовых частей твердого ATTACRYL A-HF 084:

$$\frac{42 \times 100 \times 4,0}{17 \times \text{NCO} \%}$$

42= молекулярный вес NCO-групп;

17= молекулярный вес гидроксильных групп;

4,0= содержание гидроксильных групп в ATTACRYL A-HF 084 в % относительно твердой смолы.

Наилучший результат достигается при смешивании 100 весовых частей ATTACRYL A-HF 084 (в поставляемой форме) с 42-46 весовыми частями Attonate AL 75.

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