

Гелькоут прозрачный RADOPOL GIN683L

RADOPOL GIN683L – полиэфирный гелькоут на основе изофталевой кислоты и неопентилгликоля, модифицированный метилметакрилатными мономерами. Среднереактивный, низковязкий прозрачный гелькоут с высокой химической, атмосферной и УФ-устойчивостью. Предназначен для нанесения вручную/напыление. Покрытие обладает высокими декоративными свойствами – блеском, устойчивостью к изменению цвета подложки при воздействии неблагоприятных факторов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ ПОСТАВКЕ

Характеристики	Ед. изм.	Значение	Метод
Внешний вид		прозрачная без механических примесей	визуальный
Сухой остаток,	%	53 ± 2	ISO 1515
Вязкость, Brookfield sp4/12rpm, (23°C)	mPas	4500 - 5500	ISO 2555
Тхиксотропный индекс		6 - 8	
Кислотное число	мгКОН/ г	не более 10	ISO 3682
Плотность (20°C),	г/см ³	1.15 ± 0.05	ГОСТ 18329
Температура вспышки	°C	31	ISO 3679
Гелеобразование при 20°C 1,5 % МЭКП	мин	8 - 12	
Температура экзотермического пика	°C	макс. 190	

Информация, изложенная в настоящем документе, является максимально точной и соответствует действительности.

Однако, все рекомендации и предложения предоставляются без каких-либо гарантий, в виду того, что множество параметров, при которых продукт фактически может применяться, находятся вне нашего контроля. Кроме того, информацию, изложенную в данном буклете, не следует интерпретировать, как рекомендацию применять продукт в нарушение любых патентов, связанных с материалом и его использованием



**КОМПОЗИТ
СИБИРЬ**

Характеристики при отверждении

Характеристика	Значение	Метод	Характеристика	Значение	Метод
Плотность, g/cm ³	1,195	ГОСТ 18 329-73	Относительное удлинение, %	4,0	ГОСТ 25.601-84
Твердость, ° Barcol	42-45	ГОСТ 21970-76	Предел прочности при изгибе, N/mm ²	130	ГОСТ 25.601-84
Усадка, %	4,0		Модуль эластичности при изгибе, N/mm ²	4750	ГОСТ 25.601-84
Предел прочности при растяжении, N/mm ²	72	ГОСТ 25.601-84	Водопоглощение через 7 дней %	0,09	
Модуль растяжения, N/mm ²	3550	ГОСТ 25.601-84	Температура тепловой деформации, °C	90	ISO 75/2 (A)

* 100 g смолы, 1 cm³ Butanox M50 + 0.2cm³ Co(1%), 24 часа/25 °C, постотверждение 24 часа/100 °C

СТАНДАРТНАЯ УПАКОВКА

Тара: ведро 20кг

ХРАНЕНИЕ

СРОК: 6 месяцев в металлической таре

Хранить в оригинальной упаковке, в закрытом помещении, беречь от прямого воздействия солнечных лучей, при температуре не более 25 °C.

Информация, изложенная в настоящем документе, является максимально точной и соответствует действительности.

Однако, все рекомендации и предложения предоставляются без каких-либо гарантий, в виду того, что множество параметров, при которых продукт фактически может применяться, находятся вне нашего контроля. Кроме того, информацию, изложенную в данном буклете, не следует интерпретировать, как рекомендацию применять продукт в нарушение любых патентов, связанных с материалом и его использованием