RADOPOL GIN683L

ХИМИЧЕСКАЯ ПРИРОДА

RADOPOL GIN683L – полиэфирный гелькоут на основе изофталевой кислоты и неопентилгликоля, модифицированный метилметакрилатными мономерами.

RADOPOL GIN683L - среднереактивный, низковязкий, прозрачный гелькоут с высокой химической, атмосферной и УФ- устойчивостью.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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	мгKOH/г	не более 10	ISO 3682
Плотность (20°C),	г/см3	1.15± 0.05	ГОСТ 18329
Температура вспышки	°C	31	ISO 3679
Гелеобразование при 20°C 1,5 % МЕКП	мин	8 - 12	
Температура экзотермического пика	°C	макс. 190	

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ ОТВЕРЖДЕНИИ *

Характеристика	Значение	Метод	Характеристика	Значение	Метод
Плотность, g/cm3	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/mm2	130	ГОСТ 25.601-84
Усадка, %	4,0		Модуль эластичности при изгибе, N/mm2	4750	ГОСТ 25.601-84
Предел прочности при растяжении, N/mm2	72	ГОСТ 25.601-84	Водопоглощение через 7 дней %	0,09	
Модуль растяжения, N/mm2	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 ºC, постотверждение 24 часа/100 ºC

СТАНДАРТНАЯ УПАКОВКА

Тара: ведро 20кг

ХРАНЕНИЕ

СРОК: 6 месяцев в металлической таре

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