

Polylite 32032-20

Светопрозрачная с УФ- стабилизатором

ОПИСАНИЕ

Полиэфирная смола PolyLite32032-20 - это бесцветная чистая смола, специально разработанная для всевозможных литейных применений, когда требуется исключительная прозрачность и отсутствие цвета, такие как прозрачные отливки с включением различных деталей, декоративное литье и столешницы.

Смола PolyLite 32032-20 предускорена и нетиксотропна, а также имеет УФ - стабилизатор.

Смола PolyLite 32032-20 модифицирована акрилом - содержит метилметакрилат для улучшения стойкости к воздействию внешней среды.

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СМОЛЫ В ЖИДКОМ СОСТОЯНИИ ПРИ 23°C

Свойства	Показатель	Ед. изм.	Метод теста
Вязкость - Cone & Plate	400-5000	мПа с (сП)	ISO 2884-1974
Удельный вес	1.10±0.02	г/см ³	ISO 2811-1974
Гидроксильное (кислотное) число	<22	мгКОН/г	ISO 2814-1974
Мономер	стирол		
Содержание мономера	35±2	% веса	B070
Температура воспламенения	32	°C	ASTM D 3278-95
Время желатинизации: 2% Norpol No1 (МЕКР)	15-25	минут	G024
Срок хранения	6	месяцев	-

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СМОЛЫ В ОТВЕРЖДЕННОМ СОСТОЯНИИ, НЕ АРМИРОВАННАЯ.

(полностью постотвержденная)

Свойства	Показатель	Ед. изм.	Метод теста
Прочность на растяжение	55-60	МПа	ISO527-1/2-1993
Удлинение при растяжении	1.5 - 2.0	%	
Прочность на изгиб	100	МПа	ISO 178-1993
Модуль изгиба	4200	МПа	
Ударная вязкость, Charpy	6-9	КДж/м ²	ISO 179-1993
Темп. тепловой деформации (HDT)	65-70	°C	ISO75-1/2-1993
Твердость Barcol	40-45	934-1	ASTM D-2583



Композит-НСК – справочник
по КОМПОЗИТНЫМ материалам

e-mail: 1@kompozit-nsk.ru
сайт: <https://Kompozit-NSK.ru/>

ХРАНЕНИЕ

Для обеспечения максимальной стабильности и сохранения оптимальных свойств смолы, смолы должны храниться в закрытых резервуарах при температуре ниже 23°C вне источников тепла и солнечного света. Все места хранения и резервуары должны соответствовать местным противопожарным и строительным нормам. Склад с бочками и резервуарами должен быть расположен вне любых источников огня или горения.

СТАНДАРТНАЯ УПАКОВКА

Невозвратные 225 кг металлические бочки. По требованию могут быть поставлены 20 кг ведра