

Polylite 32032-20



ОПИСАНИЕ

Polylite 32032-20 - это бесцветная чистая смола, специально разработанная для всевозможных литейных применений, когда требуется исключительная прозрачность и отсутствие цвета, такие как прозрачный отливки с включением различных деталей, декоративное литье и столешницы.

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

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

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА 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

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

Настоящая информация предназначена для того, чтобы помочь заказчикам определить, соответствует ли данная продукция их целям. Наша продукция предназначена для продажи промышленным и коммерческим структурам. Мы просим наших клиентов проверить и протестировать нашу продукцию прежде чем приступить к ее использованию, с тем чтобы определить, устраивает ли она их по содержанию и отвечает ли их целям. Мы гарантируем, что наша продукция соответствует нашим письменным характеристикам. Ни одно из положений настоящего документа не должно рассматриваться как какая-либо другая гарантия, выраженная или подразумеваемая, например гарантия товарных качеств или применения для определенной цели, а также защиты от какого-либо закона или патентных прав. Все права защищены. Единственное решение при всех обоснованных претензиях - это замена наших материалов, и мы ни в коем случае не несем ответственности за специально или случайно нанесенный ущерб или его последствия.

Reichhold AS. а / я 2061 N-3202 Сандефьорд. Телефон 33 44 86 00, Телефакс 33 44 86 01