

Polaris S 280 E

Смола для полимербетона

Polaris S 280 E нетиксотропная предускоренная смола специального назначения, характеризующаяся малой теплоотдачей при отверждении и хорошими механическими свойствами.

Типичные свойства жидкой смолы при +23°C

Свойство	Значение	Единицы	Метод
Вязкость, Брукфильд, 10 об/мин	700	мПас	ISO 2555
Вязкость, Cone&Plate	700	мПас	ISO 2884
Содержание стирола	30	%	SFS 4864
Время гелеобразования ¹	12	мин	D 006
Кислотное число	36	мг КОН/г	ISO 2114

¹ 2,0% ПМЭК-50

Применение

Смола **Polaris S 280 E** разработана для полимербетона и искусственного камня.

Сертификаты и подтверждения

Производство, контроль качества и дистрибьюция продукции, осуществляемые INEOS Composites, соответствуют следующим программам и стандартам: ISO 9001, ISO 14001 и OHSAS 18001.

Типичные свойства отвержденной смолы

Свойство	Значение	Единицы	Метод
Прочность на растяжение	50	МПа	ISO 178
Модуль на растяжение	4000	МПа	ISO 178
Относительное удлинение	1,5	%	ISO 527
Температура начала тепловой деформации (HDT)	60	°C	ISO 75/2 (A)

Хранение

Настоятельно рекомендуется хранить все материалы при постоянной температуре ниже +25 °C, внутри помещения, вдали от прямого солнечного света. Длительное хранение при несоблюдении указанных условий влияет на свойства жидкой смолы, такие как вязкость и время гелеобразования. Также рекомендуется тщательно перемешать смолу перед использованием.

Замечание

Все сведения и данные, представленные в этом документе, считаются нами достоверными и надежными, однако они не дают выраженной или подразумеваемой гарантии относительно использования продукта с какой-либо конкретной целью. В документе не содержится никаких утверждений, выраженных или подразумеваемых, за которые бы продавец нес юридическую ответственность, и все сведения приводятся исключительно с целью ознакомления, изучения и проверки.