

Aropol PTM 208 TB

Смола с малой эмиссией стирола

Aropol PTM 208 TB тиксотропная, предускоренная смола общего назначения с малой эмиссией стирола. Характеризуется средним временем гелеобразования. Эмиссия стирола снижена на 50% по сравнению со стандартными смолами. Эмиссия составляет всего 2-5% по сравнению с 5-10% у стандартной смолы.

Типичные свойства жидкой смолы при +23°C

Свойство	Значение	Единицы	Метод
Вязкость по Брукфильду ¹	1400	мПас	DS-09-138
Вязкость, Cone & plate	325	мПас	DS-09-
Нелетучие	59	%	DS-09-143
Время гелеобразования ²	40	Мин	DS-09-129
Экзотермический пик	130	°C	DS-09-129

Применение

Смола **Aropol PTM 208 TB** подходит для напыления, ручного формования, филаментной намотки. Используется в строительстве и на транспорте.

¹ шпиндель RV2, 10 об/мин

² 1,5% МЕКР-50

«Группа компаний Композит»
193079, Санкт-Петербург, Октябрьская набережная, д. 104
Телефоны: 8 (812) 322-91-69, 8 (812) 322-91-70

Факс: 8 (812) 446-52-21
E-mail: office@composite.ru

www.composite.ru

Типичные свойства отвержденной смолы

Свойство ³	Значение	Единицы	Метод
Прочность при растяжении	60	МПа	ISO 527
Модуль при растяжении	3200	МПа	ISO 527
Удлинение на разрыв	2,6	%	ISO 527
Прочность на изгиб	110	МПа	ISO 178
Модуль на изгиб	3100	МПа	ISO 178
Температура термической деформации	80	°C	ISO 75/2 (A)

Сертификаты и подтверждения

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

³ Свойства прозрачной отливки, отвержденной с использованием 1,0% ПМЭК-50. Постотверждение 24 ч при +50 °C. Температура термической деформации определена для образца, отвержденного в течение 24 ч при +70°C



Хранение

Настоятельно рекомендуется хранить все материалы при постоянной температуре ниже +25 °С, 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. Срок годности смолы **Aropol PTM 208 TB** составляет три (3) месяца.

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.