

# Vintanet

## VN203

Фиксатор для резьбовых соединений, высокопрочный, анаэробный

### Техническая информация

<b>Описание продукта</b>	Тиксотропный, высокопрочный, вязкий анаэробный герметик, который длительное время при хранении на воздухе остается жидким и отверждается (полимеризуется) при нарушении контакта с кислородом воздуха (например, в узком зазоре между металлическими поверхностями) с образованием прочного полимерного слоя.
<b>Область применения</b>	Применяется для контровки, фиксации и герметизации резьбовых соединений с зазорами до 0,5мм (болты, винты, шпильки и т.д.), гладких цилиндрических, фланцевых и трубных соединений со стандартной и нестандартной резьбой, для фиксации вибронгруженных узлов и агрегатов и т.д. Демонтаж соединений производится специальным инструментом. В случае затруднения при демонтаже соединений, нагреть локально узел до +150-200°C и разобрать в горячем состоянии.
<b>Характеристики жидкого материала</b>	
<b>Химическая основа:</b>	Диметакриловый эфир
<b>Внешний вид:</b>	Тиксотропная жидкость зеленого цвета
<b>Кажущаяся вязкость по Брукфильду, мПа с:</b>	
при 10 об/мин.	3500-10000
при 20 об/мин.	2000-6000
<b>Время полной полимеризации:</b>	
<b>Максимальная прочность:</b>	24 часа
<b>Характеристики отвержденного материала:</b>	Испытываемый узел: Резьбовая пара М10 из конструкционной стали без покрытия, через 24 часа после сборки и выдержки при температуре +(20-25)°С.
<b>Момент отвинчивания:</b>	23 Нм
<b>Температура эксплуатации</b>	от минус 60°С до плюс 150°С
<b>Особенности применения:</b>	Нанесение герметика на рабочую поверхность должно производиться на очищенную и обезжиренную поверхность при температуре не ниже 15°С, иначе способность к полимеризации значительно снижается. Для увеличения скорости отверждения возможно применить нагрев соединения.
<b>Транспортировка и хранение</b>	Транспортирование герметика производится в соответствии с «Общими правилами перевозок грузов», обеспечивающих сохранность тары и продукции с обязательным предохранением от солнечного света. Герметик должен храниться как у изготовителя, так и потребителя в крытых складских помещениях без доступа солнечного света при температуре от плюс 10°С до плюс 25°С. Ввиду того, что функциональная прочность и время её достижения зависит от температуры отверждения, природы сопрягаемых соединений, зазора между ними и от прочих факторов, мы настоятельно рекомендуем провести предварительные испытания в реальных условиях, в которых будет использоваться герметик.

Представленные значения получены стандартными методами и не являются техническими условиями. Наши рекомендации по применению изделий основаны на результатах испытаний, которые мы считаем достоверными, однако покупателю следует провести собственные испытания с целью установить соответствие изделия предполагаемому применению.