

Vintanet

VN202

Фиксатор для резьбовых соединений, средней прочности, анаэробный

Техническая информация

Описание продукта	Тиксотропный, низкопрочный, средневязкий 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. Обладает повышенным смазывающим эффектом, способен полимеризоваться на частично замасленных поверхностях.
Область применения	Применяется для контровки, уплотнения, фиксации резьбовых соединений с зазорами до 0,3 мм (болты, винты, шпильки и т.д.), гладких цилиндрических и фланцевых соединений, для фиксации вибронгруженных узлов и агрегатов. Рекомендуется применять там, где необходима легкая разборка с помощью ручного инструмента. В случае затруднения при демонтаже соединений нагреть локально узел до +150-200°C и разобрать в горячем состоянии.
Характеристики жидкого материала	
Химическая основа:	Диметакриловый эфир
Внешний вид:	Тиксотропная жидкость красного цвета
Кажущаяся вязкость по Брукфильду, мПа·с:	
при 2,5 об/мин.	6000-25000
при 20 об/мин.	1500-3500
Удельный вес:	1,05-1,15 гр/см ³
Время полной полимеризации:	
Максимальная прочность	24 часа
Характеристики отверждённого материала:	Испытываемый узел: Резьбовая пара М10 из конструкционной стали без покрытия, через 4 часа после сборки и выдержки при температуре +(20-25)°С..
Момент отвинчивания:	10-25 Нм
Момент срыва:	3- Нм 9
Температура эксплуатации	от минус 60°C до плюс 150°C
Особенности применения:	Нанесение герметика на рабочую поверхность должно производиться на очищенную и обезжиренную поверхность при температуре не ниже 15°C, иначе способность к полимеризации значительно снижается. Для увеличения скорости отверждения возможно применить нагрев соединения.
Транспортировка и хранение	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°C до плюс 25°C. 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.