

MODENGY™

**ПОКРЫТИЯ ДЛЯ РЕЗЬБОВОГО КРЕПЕЖА,
РАБОТАЮЩЕГО В УСЛОВИЯХ ВОЗДЕЙСТВИЯ
АГРЕССИВНЫХ СРЕД**



ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ КРЕПЕЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ

- / Коррозия
- / Прикипание
- / Образование задиров и "закусывание" резьбы
- / Затрудненный монтаж/демонтаж
- / Нестабильный коэффициент трения
- / Загрязнение окружающей среды при использовании традиционных резьбовых паст
- / Развинчивание вследствие недостаточной затяжки
- / Разрушение при перетяжке соединения



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ ПОКРЫТИЙ MODENGY НА КРЕПЕЖЕ:

- / Предотвращение задиров и "закусывания" резьбы
- / Стабильный коэффициент трения – обеспечение качественной затяжки
- / Защита крепежа от коррозии >720 часов по результатам ускоренных испытаний в соляном тумане
- / Предотвращение контактной коррозии
- / Широкий диапазон рабочих температур
- / Эстетичный внешний вид



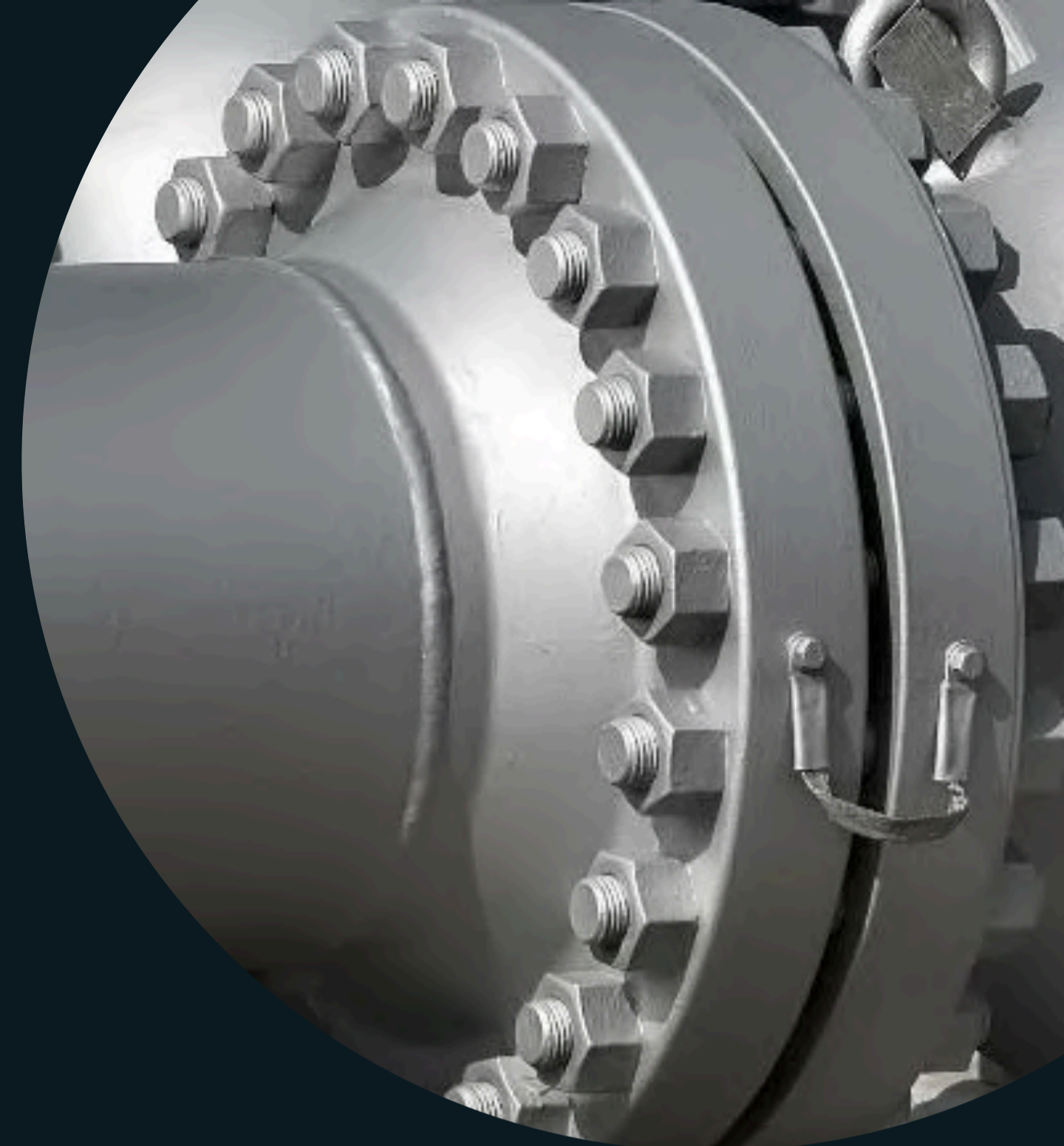
MODENGY 1005

Антифрикционное твердосмазочное покрытие на основе дисульфида молибдена

До нанесения MODENGY



После нанесения MODENGY



Резьбовой крепеж эксплуатируется в условиях перепадов температур, высокой влажности и воздействия агрессивных сред.

MODENGY 1005 максимально продлевает ресурс шпилек, гаек, болтов, а также обеспечивает их защиту от коррозии, стабилизирует трение, облегчает монтаж/демонтаж крепежных деталей, исключает возникновение заедания и задиров.

MODENGY 1014

Антифрикционное твердосмазочное покрытие на основе политетрафторэтилена (ПТФЭ) и дисульфида молибдена

До нанесения MODENGY



После нанесения MODENGY



Повышение качества и надежности крепежных изделий является важной задачей для предприятий нефтегазовой, автомобильной, химической, а также ряда других отраслей промышленности.

MODENGY 1014 на основе политетрафторэтилена (ПТФЭ) и дисульфида молибдена в течение длительного времени защищает детали крепежа от коррозии, стабилизирует трение, предотвращает "закусывание" резьбы, задиры и заедание, облегчает монтаж и демонтаж соединений.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА ПОКРЫТИЙ MODENGY ДЛЯ КРЕПЕЖА

СВОЙСТВА ПОКРЫТИЙ

MODENGY 1005

MODENGY 1014



Защита от коррозии
(тест в соляном тумане)

> 720 часов

> 672 часов



Твердые смазочные
материалы

Дисульфид молибдена

Политетрафторэтилен (ПТФЭ),
дисульфид молибдена



Рабочие температуры

-70...+255 °C

-75...+255 °C



Температура и время
отверждения

+130 °C, 70 мин

+200 °C, 40 мин

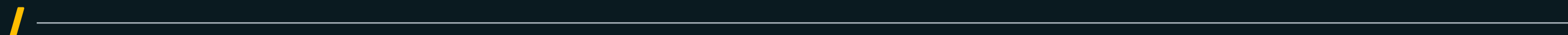


Цвет

Серый

Серый

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА НА ВСЕХ ЭТАПАХ



Воспользуйтесь нашей услугой по подбору и нанесению покрытий – мы разработаем технологический процесс индивидуально под Ваши требования



Пройдите целевую подготовку по нанесению покрытий в нашем учебном центре, и Вы сможете работать с покрытиями самостоятельно

ПОСМОТРИТЕ, КАК ЭТО РАБОТАЕТ





MODENGY™

ПОКРЫТИЯ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ТРЕНИЯ

 +7 (4832) 59-90-49

241029, Россия, г. Брянск,
ул. Олега Кошевого, строение 34В
modengy.ru