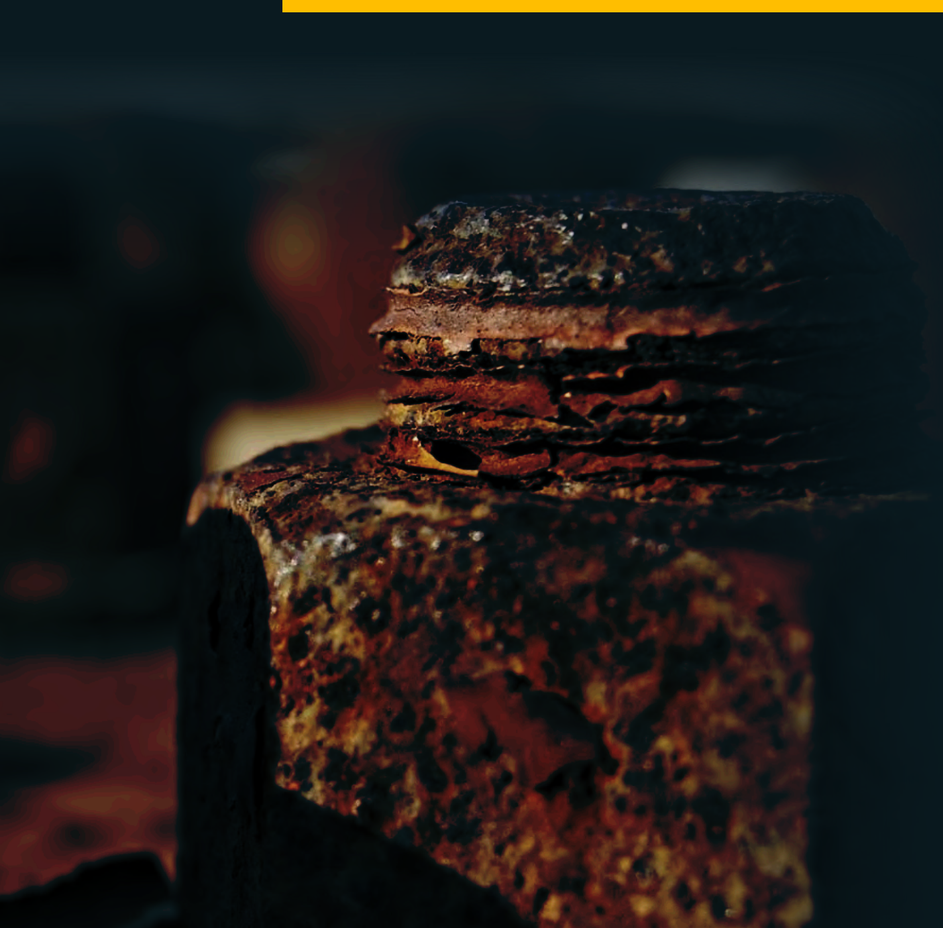
MODENGY™

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™

ТЕХНОЛОГИИ СНИЖЕНИЯ ТРЕНИЯ

+7 (4832) 59-90-49

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