



Industrial, Appliance and Maintenance

Consumer Solutions

Герметики Для Нефтегазовой Отрасли
Исследуйте. Открывайте. Находите решения.

DOWSIL™





Эффективные Решения для Экстремальных Условий Эксплуатации

Тяжелые условия требуют эффективных решений.

В нефтегазовой отрасли ничего не дается легко – в наземной или морской нефтедобыче и в нефтепереработке. Сама Земля бросает вызов. Экстремальные условия создают критический режим работы на каждой стадии, от разведки до добычи и транспортировки, хранения и переработки. Вы стремитесь повысить надежность оборудования и продлить срок его службы. Вам требуется рабочая и экологическая безопасность. И ваша цель – минимизировать время простоя, снизить затраты на ремонт и предотвратить возможные потери. Эти непростые задачи должны найти эффективное решение.

Каждый день. Всюду. Мы вам поможем.

Работайте вместе с мировым лидером.

Откройте для себя инновации, опыт, сервис и поддержку Dow. Мы можем предложить вам высококачественные материалы для эксплуатации в самых тяжелых условиях:

- Эластичные герметики для фланцевых соединений
- Герметики для насосов и компрессоров
- Термостойкие и устойчивые к действию растворителей герметики
- Водостойкие герметики, пригодные к использованию на опреснительных установках

Узнайте о решениях Dow.

На платформах в условиях повышенных солености и пыльных нефтяных месторождений, в критических терминалах и трубопроводах высокого давления от этапа исследования до стадии переработки мы готовы предложить эффективные решения. Взгляните на наши специализированные продукты. Включите наших технических экспертов в вашу команду. Полагайтесь на нашу глобальную коммерческую сеть. Исследовать. Открыть это. Давайте вместе работать над успешной реализацией ваших сложных задач, используя силиконовые герметики DOWSIL™.

Узнайте больше о решениях в силиконовых герметиках.

Силиконовые герметики DOWSIL™ включают в себя покрытия, материалы для формирования прокладок на месте и сборочные клеи-расплавы. Они более надежны и универсальны, чем большинство органических полимерных герметиков. Эти эффективные материалы отлично показали себя при использовании в экстремальных условиях – в структурном остеклении, в обтекателях ветровых турбин для УФ-устойчивости, при герметизации автомобильных моторов и коробок передач, а также в самолетостроении для надежной герметизации топливных и находящихся под давлением систем.



Силиконовые герметики DOWSIL™ могут заполнять пустоты и трещины и “на месте” образовывать отличные прокладки для компрессоров, коробок передач, насосов и задвижек.

Изучите наши преимущества. Расскажите нам о своих потребностях. И узнайте о наших решениях для ваших проблем. Наши эксперты работают над успешным решением ваших проблем.



Устойчивые к действию растворителей герметики DOWSIL™ пригодны к использованию в танкерах и топливных магистралях, насосах и компрессорах, а также трубных соединениях.



Для уплотнения стыков и фланцев силиконовые герметики DOWSIL™ обеспечивают соединение, сохраняющее эластичность в жару и холод и выдерживающее длительные атмосферные воздействия.

Положитесь на надежные решения.

Герметики DOWSIL™ можно использовать для широкого спектра нефтегазового оборудования, инструментов и соединений. Они подойдут для использования при сборке оборудования, для ремонтных работ и обслуживания на объекте. Они удовлетворяют следующим требованиям нефтегазовой отрасли:

- **Стабильность при высоких и низких температурах** с ограниченным изменением твердости удерживает уплотнения и прокладки на месте для снижения вероятности протечки.
- **Высокая устойчивость в экстремальных условиях** предотвращает разрушение и потерю герметизации при длительном воздействии солнечного света, соляного тумана, абразивных и воздушных загрязнителей.

• **Химическая стабильность**, особенно в случае фторсиликонов, позволяет сохранить герметизацию при воздействии топлива, растворителей и других агрессивных веществ, вызывающих разложение многих органических герметиков.

• **Высокая прочность связи** обеспечивает длительную адгезию к самым различным субстратам, таким как стекло, металлы, окрашенные поверхности, камень и пластик.

• **Диэлектрические свойства** обеспечивают защиту от коротких замыканий и перебоев электроэнергии при правильном использовании этих герметиков для электроприборов.

• **Низкая воспламеняемость** позволяет герметикам удовлетворять различным требованиям и кодам пожаробезопасности.

Во всем мире. Рядом с вами. И готовы помочь.

Получите результат, способствующий успеху вашей тяжелой работы.

Компания Dow, как поставщик разработки современной нефтегазовой отрасли во всем мире, может помочь вам добиться успеха в любой точке мира. Наши высококачественные силиконовые герметики доступны везде, где они требуются, и наши эффективные решения для ваших конкретных проблем могут быть разработаны на местном уровне в результате совместной работы с нашей технической службой и использования нашего обширного опыта.

Давайте общаться.

Команда должна выполнять тяжелую работу. У каждой проблемы есть решение. Включите нас в свою команду и найдите решения для самых сложных механизмов, которые требуют уплотнения, с надежными и высококачественными материалами Dow.

Ваш основной партнер

Служба поддержки и инженерных услуг Dow находится во всем мире, и наша глобальная сеть технических дистрибуторов обеспечивает всестороннюю поддержку для каждого региона. Позвоните нам. У нас есть правильные решения для герметизации в современной нефтегазовой отрасли.

Узнайте больше

Узнайте больше об инновациях и опыте Dow в сервисной поддержке продуктов для нефтегазовой отрасли. Посетите сайт: consumer.dow.com.



Наша глобальная команда технических специалистов и разветвленная коммерческая сеть помогут вам определить проблему и найти решение, которое сработает.

Изображения: Обложка – dow_44184821244; Страница 2 – dow_40370589916;
Страница 3 – dow_40680232488, dow_40440237268, dow_40388856989; Страница 4 –
dow_40962345340

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ – НЕОБХОДИМО ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМИТЬСЯ

Сведения, содержащиеся в данном документе, предоставлены добросовестно и считаются точными. Тем не менее, поскольку компания не может контролировать условия и методы использования своих продуктов, эта информация не заменяет проверок, проводимых заказчиками с целью убедиться в безопасности, эффективности и полной пригодности продуктов компании для предполагаемого конечного использования. Советы по использованию не должны трактоваться как побуждение к нарушению каких-либо патентов.

Единственной гарантией Dow является то, что продукция компании в действительности соответствует спецификациям продаж на момент отгрузки.

Исключительным правом конечного пользователя по этому гарантийному обязательству является возмещение расходов в размере цены покупки или замена любого продукта, не соответствующего условиям этой гарантии.

В МАКСИМАЛЬНОЙ СТЕПЕНИ, ДОПУСТИМОЙ ПРИМЕНЯЕМЫМИ ПРАВОВЫМИ НОРМАМИ, DOW НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ НИКАКИХ ИНЫХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ ГАРАНТИИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРОДАЖИ ИЛИ ПРИМЕНИМОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНЫХ ЦЕЛЕЙ.

DOW НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБОЙ СЛУЧАЙНЫЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ.

®™ Торговая марка компаний DOW ("Dow") или дочерней компании Dow

© 2018 The Dow Chemical Company. Все права защищены.

30023848

Сформируйте 80-3499-22 A