



Industrial, Appliance and Maintenance

Consumer Solutions

Soluções para Selantes para Indústria Petroleira

Explore. Descubra. Enfrente Seus Desafios.

DOWSIL™





Soluções Efetivas para Condições Extremas

Desafios difíceis precisam de soluções efetivas.

Nada é fácil quando se trata de óleo e gás – em terra firme ou no mar, no início ou no final do ciclo. Há enormes desafios conforme se avança. Condições extremas criam problemas críticos a cada passo, desde a exploração e extração, passando por transporte e armazenagem, até o processamento. Você se empenha para ter maior confiabilidade e vida útil do equipamento. Você exige segurança operacional e ambiental. E você se debate para reduzir o tempo ocioso, tempo de manutenção e para evitar perdas. Esses terríveis desafios precisam ser enfrentados com soluções efetivas. Dia após dia. Onde quer que seja. Deixe-nos ajudar você.

Trabalhe com um fornecedor de soluções globais.

Descubra as Inovações, a especialização, o atendimento e o suporte da Dow. Temos soluções de alto desempenho para suas aplicações de condições extremas:

- Selantes flexíveis para juntas e flanges
- Selantes de bombas e compressores
- Selantes resistentes a calor e solventes
- Selantes resistentes à água que podem ser usadas em unidades de dessalinização

Explore as Soluções Dow.

Em plataformas salgadas e campos petrolíferos empoeirados, em terminais de segurança crítica e nas tubulações de alta pressão – desde engenharia e operações até manutenção e processamento – nós temos soluções efetivas. Veja nossos produtos especializados. Escale nossos especialistas em sua equipe. Confie em nossa rede comercial global. Explore. Descubra. E vamos trabalhar juntos para realizar corretamente suas tarefas difíceis com nossa marca de alto desempenho de selantes de silicone DOWSIL™.

Descubra as soluções com selante de silicone.

Os selantes de silicone DOWSIL™ incluem revestimentos, materiais que se formam nas gaxetas, e adesivos para montagem de fusão a quente. São mais duradouros e mais versáteis do que a maioria dos selantes de polímeros orgânicos. E essas soluções efetivas têm um histórico comprovado de alto desempenho sob condições extremas – na construção para envidraçamento estrutural, na carlinga de emergência eólica, para resistência a UV, para motores automotivos e vedações e gaxetas de transmissão, e aeronaves para vedação confiável de combustível e pressão.



Os selantes de silicone DOWSIL™ podem preencher vãos e rachaduras proporcionando excelentes gaxetas formadas in loco para compressores, caixas de câmbio, bombas e válvulas.



Para selar juntas e flanges, os selantes de silicone DOWSIL™ podem proporcionar uma junção que permanece flexível no calor e no frio, e enfrenta exposições de longo prazo às intempéries.

Explore nossos pontos fortes. Diga quais são suas necessidades. E tenha suas respostas. Nossos especialistas em soluções farão suas tarefas serem bem feitas e você também conseguirá.



Os selantes DOWSIL™ resistentes a solventes podem ser usados em linhas e tanques de combustíveis, bombas e compressores, e juntas de tubulações.

Confie em soluções duradouras.

As soluções de selantes DOWSIL™ podem ser usadas para vedar uma ampla gama de equipamentos de campos petrolíferos, usinagem e guarnições. São adequadas para montagem de equipamento, reparos de manutenção e atendimento de campo. Enfrentam vários desafios em aplicações na indústria petroleira:

- **Estabilidade em temperaturas altas e baixas**, com limites de endurecimento e amolecimento, mantém as vedações e gaxetas no lugar para reduzir o potencial de vazamento e perdas.
- **Resistência à exposição extrema** evita a degradação e perda de potência do selante sob exposição de longo prazo à luz solar, salinidade, areias abrasivas e contaminantes do ar.

- **Estabilidade química**, especialmente com fluorossilicones, mantém a Integridade do selante a ser exposto a combustíveis, solventes e muitos compostos químicos corrosivos que causam falhas em muitos selantes orgânicos.
- **Boa capacidade de aderência** garante adesão duradoura a uma grande faixa de materiais de equipamento, como vidros, metais, alvenaria, superfícies pintadas e peças de plástico.
- **Propriedades de isolamento dielétrico** proporcionam boa proteção contra curto-circuitos e perdas de potência quando esses selantes são adequadamente usados para vedar circuitos e dispositivos elétricos.
- **Baixa inflamabilidade** ajuda esses selantes a atender regulamentos e normas contra incêndio.

Global. Local. E pronto para ajudar.

Espere resultados que fazem tarefas difíceis serem realizadas corretamente.

Como fornecedor de soluções globais para a Indústria petroleira atual, a Dow pode ajudar você a enfrentar desafios difíceis no mundo todo. Nossos selantes de silicone de alto desempenho estão disponíveis onde quer que sejam necessários. E nossas soluções efetivas para seus problemas específicos podem ser desenvolvidas localmente, trabalhando juntos, com os serviços técnicos e a especialização que você exige.

Vamos conversar.

Trabalhos difíceis exigem trabalho em equipe. Cada problema tem uma solução. Coloquemos em sua equipe de solução de problemas e resolva seus mais difíceis problemas com lubrificantes e selantes com o confiável desempenho da Dow.

Sua conexão global

O atendimento ao cliente Dow e centros de engenharia estão estrategicamente localizados ao redor do mundo. E nossa rede de distribuidores técnicos fornecem suporte local em cada região produtora. Ligue para a gente. Temos a solução certa em lubrificação especial e selante para a Indústria petroleira.

Saiba mais

Obtenha detalhes sobre as Inovações e especialização da Dow – e atendimento e suporte – em aplicações desafiadoras na indústria petroleira. Visite o site consumer.dow.com.



Nossa equipe global de especialistas técnicos e nossa forte rede comercial podem trabalhar com você para definir desafios e chegar a soluções que funcionam.

Imagens: Cover – dow_44184821244; Página 2 – dow_40370589916; Página 3 – dow_40680232488; dow_40440237268; dow_40388856989; Página 4 – dow_40962345340

INFORMAÇÕES SOBRE GARANTIA LIMITADA – LEIA CUIDADOSAMENTE

As informações aqui contidas são oferecidas de boa fé e acredita-se que sejam precisas. Entretanto, uma vez que as condições e os métodos de uso de nossos produtos estão fora de nosso controle, estas informações não deverão ser utilizadas em substituição aos testes do cliente, para garantir que nossos produtos sejam eficientes em termos de segurança e completamente satisfatórios para a finalidade destinada. As sugestões de uso não devem ser consideradas como indução para violação de qualquer patente.

A única garantia da Dow é de que nossos produtos atenderão as especificações de vendas em vigor no momento da remessa.

Seu único recurso para a violação de tal garantia está limitado ao reembolso do valor de compra ou à substituição de qualquer produto que esteja em desacordo com as especificações de garantia.

NA EXTENSÃO MÁXIMA PERMITIDA PELA LEI APLICÁVEL, A DOW EXCLUI QUALQUER OUTRA GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, DE ADEQUAÇÃO PARA UM DETERMINADO PROPÓSITO OU COMERCIALIZAÇÃO.

A DOW NÃO SE RESPONSABILIZA POR QUAISQUER DANOS INCIDENTAIS OU CONSEQUENCIAIS.

®TM Marca da The Dow Chemical Company ("Dow") ou de uma empresa afiliada da Dow.

© 2018 The Dow Chemical Company. Todos os direitos reservados.

30023848

Catálogo No. 80-3499-11 A