



**QUANDO ISOLAMENTO
IMPORTA
A TECNOLOGIA
SOLSTICE®
ENTREGA**

Cinco razões do porquê os Agentes de expansão Solstice® são a escolha mais inteligente para seu negócio

1.

TORNA O SUSTENTÁVEL ATINGÍVEL

Os agentes de expansão Solstice® da Honeywell são uma escolha ambientalmente preferível para o isolamento de espuma em spray com um Potencial de Aquecimento Global (GWP) impressionantemente baixo de 1. Os agentes de expansão Solstice® têm o potencial de contribuir substancialmente para a redução do aquecimento global. Ao substituir o HFC-245fa e oHFC-365mfc, a adoção da tecnologia Solstice® HFO produz uma melhoria imediata e significativa no impacto ambiental dos agentes de expansão de espuma. Esta inovação sublinha o compromisso da Honeywell para com o avanço de soluções sustentáveis na tecnologia de isolamento.



2.

SEMPRE À FRENTE DA INOVAÇÃO

Desde a década de 1940, a Honeywell tem sido pioneira no desenvolvimento de agentes de expansão de fluorocarbonetos. Ao longo dos anos, temos liderado consistentemente os avanços nesta tecnologia, permanecendo na vanguarda de todas as grandes melhorias. O compromisso da Honeywell para com a inovação é fortalecido por um forte investimento em investigação e desenvolvimento, reforçado por um escudo protetor de patentes. Ao assegurar um fornecimento contínuo de produtos de alta qualidade, permitimos que os nossos clientes efetuem negócios sem problemas.

Na linha de produtos Solstice®, as composições meticulosamente elaboradas têm como objetivo maximizar o valor R inicial e envelhecido valor R inicial e envelhecido, propriedades técnicas melhoradas, gestão da pressão de vapor, prazo de validade alargado e muito mais. A extensa carteira de patentes da Honeywell abrange uma gama diversificada de soluções e aplicações de agentes de expansão de espuma, solidificando a nossa posição como uma força líder na indústria.



3.

PRODUTOS DE PONTA E COMERCIALMENTE COMPROVADOS

Os agentes de expansão Solstice® são substitutos dos HFC que não empobrecem a camada de ozono e estão disponíveis comercialmente desde 2014 com um elevado desempenho comprovado em todas as aplicações, incluindo espuma de poliuretano em spray para isolar, vedar o ar, gerir a humidade e melhorar a resistência estrutural em edifícios comerciais e residenciais.

SOLSTICE® LBA

- Os empreiteiros relatam melhores rendimentos em comparação com o HFC-245fa.
- Desempenho térmico melhorado de 4%-6% no fator k em comparação com o HFC-245fa*.
- Ajuda a reduzir a obstrução da pistola.
- O acabamento liso pode exigir menos revestimento

SOLSTICE® GBA

Cumpra os critérios de desempenho da aplicação com espuma SPF de baixa pressão de um e dois componentes e espuma SPF de alta pressão.



* O Solstice LBA tem um GWP de um, 99,9% menor que o GWP dos agentes de expansão HFC. A análise inicial de laboratório de espumas em spray usando Solstice LBA mostrou uma melhoria de 4-6% no fator de tinta (que representa a condutividade térmica) quando comparado com espumas em spray feitas com HFC-245fa.

4.

CAPACIDADES DE PRODUÇÃO DE CLASSE MUNDIAL, ASSEGURANDO UM FORNECIMENTO SEM DESCONTINUIDADES.

Em resposta à mudança global para soluções de baixo GWP, a Honeywell, juntamente com os seus fornecedores, investiu mais de mil milhões de dólares em investigação e desenvolvimento e na capacidade de produção de Solstice HFO Technology.

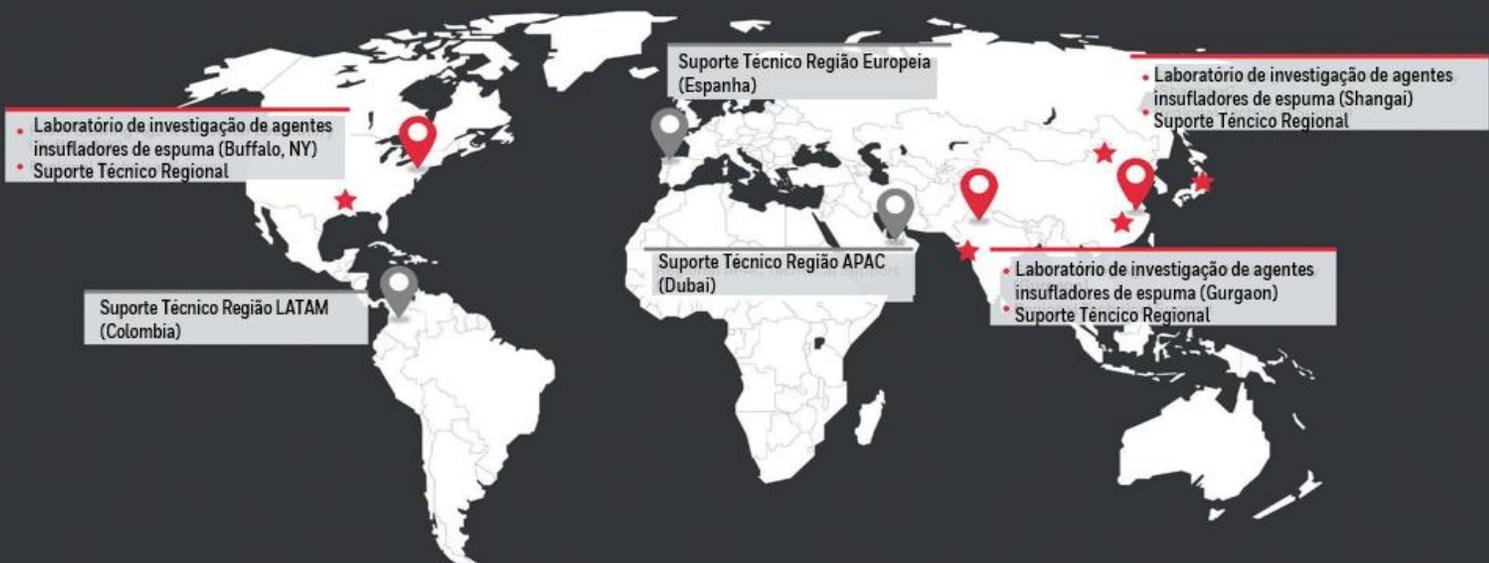
Para garantir que as necessidades de fornecimento global são atendidas, a Honeywell continua a investir na produção de HFO. Nosso quinto ativo em escala real foi inaugurado em meados de 2022. Juntamente com os nossos ativos nos EUA e as nossas parcerias globais para fornecer HFO para todas as regiões, mantemos o nosso compromisso com a indústria SPF e continuamos o nosso trabalho para sermos o seu melhor fornecedor.



5. EXCELENTE APOIO AO CLIENTE E AJUDA TÉCNICA EM TODO O MUNDO

A Honeywell orgulha-se em dizer que **ultrapassa os padrões da indústria**, oferecendo um apoio inabalável aos seus clientes ao longo de todo o processo, desde a formulação à aplicação. A nossa equipe de apoio dedicada, com décadas de experiência na indústria de espumas e polímeros, está pronta para responder às necessidades dos clientes, fornecer orientação especializada e resolver prontamente quaisquer problemas que possam surgir.

Os fabricantes de sistemas e os empreiteiros podem confiar na vasta experiência no terreno dos nossos especialistas técnicos globais, que têm uma grande paixão por garantir o sucesso dos nossos valiosos clientes.



Legenda

- Laboratório Técnico
- Suporte Técnico
- Plantas de Produção



Visite-nos na Feipur 2024

Estande G67

Para obter mais informações sobre os agentes de expansão Solstice® e entender como eles podem atender às suas necessidades específicas, recomendamos que você visite nosso estande. Aguardamos você para termos a oportunidade de discutir a sua transição para um futuro de baixo carbono.



Se você não estiver disponível para visitar nosso estande, você pode visitar hwl.co/ba ou **escaneie o código QR abaixo para saber mais.**

Para mais informações

advancedmaterials.honeywell.com

Honeywell Advanced Materials

115, Tabor Road
Morris Plains
New Jersey
07960 USA

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell