

DESMODUR®44V20L

DESMODUR®44V20L é uma mistura líquida marrom escura de 4,4'-difenílmetano diisocianato (MDI) com isômeros e homólogos altamente funcionais. É utilizado junto com polióis para a fabricação de espumas de poliuretano.

Componente isocianato DESMODUR®44V20L:				
* Aparência	25°C	líquido marrom		
* Densidade	20°C	Aproximadamente. 1.23	g/cm ³	LPUR-050
Gosma	25°C	160 - 240	mPass*s	MDI-01-02
Conteúdo NCO		30,5 - 32,5	%	MDI-01-01
Acidez		máx. 200	ppm de HCl	MDI-01-03

*Esses valores fornecem informações gerais e não fazem parte da especificação do produto

O acesso à umidade deve ser evitado durante a amostragem do produto.

Armazenamento e manuseio

A temperatura de armazenamento recomendada é de +10 a +30°C (em casos excepcionais até 50°C). Manter o recipiente bem fechado em local fresco e bem ventilado.

Nestas condições, o prazo de validade do produto é de 6 meses após a data de entrega, desde que armazenado em recipientes fechados e à prova de umidade.

Em temperaturas abaixo de 0°C, DESMODUR @ 44V20L pode cristalizar parcialmente. Aquecendo cuidadosamente, o mais brevemente possível, todo o conteúdo do tambor até ao máximo. 70°C, o produto volta a liquefazer-se, permitindo aumentar o seu teor de sólidos. Deve-se ter cuidado para garantir que os recipientes, inclusive os tambores vazios, estejam sempre hermeticamente fechados. Acima de tudo, devem ser mantidos livres de umidade, pois a reação com DESMODUR @ 44V20L forma poliureias, liberando dióxido de carbono. Consequentemente, durante o armazenamento, transferência e manuseio de DESMODUR @ 44V20L, deve ser excluída a entrada de qualquer uma de suas formas (recipientes úmidos, solventes contendo água, ar úmido), pois caso contrário o dióxido de carbono produzido poderia dar origem a um perigoso aumento de pressão dentro dos recipientes. Além disso, as poliureias que se formam no interior do DESMODUR @ 44V20L podem causar eventual sedimentação de sólidos que pode resultar em entupimentos e quebras nos filtros, bombas e tubulações da planta de formação de espuma.

Instruções de segurança

Ao trabalhar com polióis líquidos, isocianatos e/ou aditivos, use equipamento de segurança adequado com base nos riscos potenciais à saúde. Além disso, evite

DESMODUR®44V20L

contato direto da pele com produtos de poliuretano recém-fabricados, por exemplo, ao manuseá-los ou processá-los diretamente após a desmoldagem. Para informações mais detalhadas, consulte as fichas de dados de segurança dos componentes processados.

Rotulagem e aplicações REACH

Esta ficha técnica só é válida em conjunto com a última edição da ficha de dados de segurança correspondente. Quaisquer atualizações de informações relevantes para a segurança - de acordo com os requisitos legais - serão refletidas apenas na Ficha de Dados de Segurança que será revisada e distribuída. Informações sobre classificação e rotulagem atuais, aplicações e métodos de processamento, bem como outros dados relevantes para a segurança, podem ser encontradas na ficha de dados de segurança atualmente processada.

A forma como você usa e a finalidade para a qual usa nossos produtos, suporte técnico e informações (sejam verbais, escritas ou por meio de avaliações de produção), incluindo quaisquer formulações e recomendações sugeridas, estão além do nosso controle. Portanto, é imperativo que você teste nossos produtos, suporte técnico, informações e recomendações para determinar, de forma satisfatória, se nossos produtos, suporte técnico e informações são adequados para os usos e aplicações pretendidos. Esta análise específica da aplicação deve incluir pelo menos testes para determinar a adequação do ponto de vista técnico, bem como de saúde, segurança e meio ambiente. Estes testes não foram necessariamente realizados pela PLIXXENT. Salvo acordo em contrário por escrito, todos os produtos são vendidos estritamente de acordo com os termos das nossas condições de venda padrão, disponíveis mediante solicitação. Todas as informações e suporte técnico são fornecidos sem garantia e estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. Fica expressamente entendido e acordado que você assume e nos isenta expressamente de qualquer responsabilidade, extracontratual, contratual ou outra, incorrida em conexão com o uso de nossos produtos, suporte técnico e informações. Qualquer declaração ou recomendação não contida aqui é não autorizada e não nos vincula. Nada aqui contido deve ser interpretado como uma recomendação para o uso de qualquer produto que entre em conflito com qualquer reivindicação de qualquer patente relativa a qualquer material ou seu uso. Nenhuma licença é concedida por implicação ou fato sob as reivindicações de qualquer patente.

Este produto não é designado como "qualidade médica" e, portanto, não será considerado um candidato para a fabricação de um dispositivo médico ou intermediários de dispositivos médicos, que se destinam, em condições normais de uso, a entrar em contato direto com o corpo do paciente. (por exemplo, pele, fluidos corporais ou tecidos, incluindo contacto indireto com sangue). Este produto também não foi concebido para contacto com alimentos, incluindo água potável, nem para aplicações cosméticas (conforme definido no Regulamento da Comissão Europeia 1935/2004). Se o uso pretendido do produto for para a fabricação de um dispositivo médico ou produtos intermediários para dispositivos médicos, para produtos em contato com alimentos ou para aplicações cosméticas, a PLIXXENT deverá ser contactada previamente para dar sua aprovação à venda do referido produto. para este fim. No entanto, qualquer determinação sobre se um produto é apropriado para uso em um dispositivo médico ou intermediários de dispositivos médicos, para produtos em contato com alimentos ou aplicações cosméticas deve ser feita exclusivamente pelo comprador do produto, sem depender de qualquer representação da PLIXXENT".

Editor Plixsent SLU
Polígono Químico Sul
Ctra. Vilaseca-Pineda s/n 43110
La Canonja, Tarragona Espanha

www.plix_xent.com

Contato

e-mail: benjamin.meseguer@plixsent.com