

Tolonate[®] D2

]



Descrição

⇒ Poli-isocianato alifático bloqueado (HDI homopolímero), fornecido a 75 % de sólidos em solvente aromático.

Especificações

(valido para o produto fabricado em Pont-de-Claix, França e Freeport, Texas, EUA)

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Cor | ≤ 40 HAZEN (APHA) |
| Viscosidade a 25°C | 2500 - 4000 mPa.s |
| NCO (disponível após desbloqueio) | 11.2 ± 0.5 % |
| Conteúdo em sólidos | 75.0 ± 2.0 % |
| NCO livre | < 0.05 % |

A pedido, os métodos analíticos estão disponíveis

Propriedades Físicas

| | |
|--|-------------------------------|
| Aparência | Líquido transparente. |
| Densidade a granel a 25°C | 1060 kg/m ³ aprox. |
| Peso por Galão US | 4 kg aprox. |
| Ponto de fulgor (copo fechado) | 49°C aprox. |
| Peso equivalente (na forma de entrega) | 370 g aprox. |

Solubilidade

Solúvel em ésteres, cetonas, hidrocarbonetos aromáticos. Na maioria dos casos, são usadas misturas de ésteres e hidrocarbonetos aromáticos.

Aplicações

⇒ **Tolonate[®] D2** é usado em geral como agente de crosslinking de polímeros hidroxilados, especialmente poliésteres e poliácridatos, na preparação de sistemas de poliuretano de um único componente, de cura a quente, em revestimentos para uso em exteriores, com excelentes propriedades mecânicas associadas a uma excepcional resistência a solventes, abrasão e a produtos químicos. Tolonate D2 é geralmente usado em formulações de revestimento de peças automotivas originais, latas e bobinas, e outros usos gerais em revestimentos industriais de metais. As condições de cura são em geral 20 a 40 minutos a 140-160°C ou 30 a 35 segundos a 320°C (PMT = 232 / 241°C).

Tolonate[®] D2

Embalagem e transporte

Embalagem (queira entrar em contato com nosso pessoal de vendas para maiores detalhes)

- ⇒ Origem EUA: Tambores metálicos de 215 kg líquidos
- ⇒ Origem França: Entregas em paletes de 860 kg de peso líquido (4 tambores de 215 kg de peso líquido).
- ⇒ Outras embalagens: a pedido

Transporte

- ⇒ Sob regulamentação. Para detalhes mais precisos, queira consultar a folha de dados de segurança.

Condições de armazenagem e vida de prateleira

- ⇒ Tolonate[®] D2 não é afetado por umidade à temperatura ambiente.
- ⇒ Uma armazenagem de dois anos em condições adequadas normalmente não afeta de forma alguma o Tolonate D2 se o produto estiver em seus tambores originais, em condições normais de armazenagem e em temperaturas abaixo de 40°C.

Instruções de inflamabilidade e segurança

- ⇒ Antes de manusear este produto, queira consultar sua folha de dados de segurança

ADVERTENCIA AOS USUÁRIOS

As informações contidas neste documento são dadas em boa fé e baseadas em nossos conhecimentos atuais. Essas informações são apenas indicativas e não são de forma alguma vinculantes, especialmente no que diz respeito a infrações ou prejuízo a terceiros advindo do uso de nossos produtos. A PERSTORP garante que seus produtos obedecem a suas especificações de venda. Estas informações não podem, sob hipótese alguma, ser usadas como substituto de testes prévios obrigatórios, os quais, somente eles, podem assegurar que um produto seja adequado para um dado uso. Os usuários são responsáveis por garantir a obediência a regulamentos locais e por obter as certificações e autorizações necessárias.

Solicitamos aos usuários que se certifiquem estar de posse da mais recente versão deste documento e a PERSTORP está à sua disposição para fornecer quaisquer informações adicionais.

TOLONATE[®] é uma marca registrada da PERSTORP.