

Tolonate[®] HDT



Descrição

- ⇒ Poli-isocianato alifático de viscosidade média, sem solventes, baseado no trímero do diisocianato de hexametileno (HDI Homopolímero)

Usos Sugeridos

- ⇒ Revestimentos e vernizes bifásicos de poliuretano com alto teor de sólidos.
- ⇒ Revestimentos de proteção externa para peças de automóveis, maquinaria industrial, peças plásticas, e consertos de automóveis.

Especificações

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

Cor	≤ 40 HAZEN (APHA)
Viscosidade a 25°C	2400 ± 400 mPa.s
NCO (na forma de entrega)	22.0 ± 0.5 %
Monômero de di-isocianato de hexametileno (HDI)	< 0.2 %

A pedido, os métodos analíticos estão disponíveis

Propriedades Físicas

Aparência	Líquido transparente
Conteúdo em sólidos	100% aprox.
Densidade a granel a 25°C	1160 kg/m ³ aprox.
Peso por Galão US	4,4 kg aprox.
Ponto de fulgor (copo fechado)	> 120°C
Peso equivalente (na forma de entrega)	191 aproximadamente.

Solubilidade

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

Para a diluição, recomenda-se usar solventes "grau uretano" (com umidade abaixo de 300 ppm).

Tolonate[®] HDT

Aplicações

- ⇒ **Tolonate[®] HDT** é usado em geral como um agente de cross-linking de polímeros hidroxilados, especialmente poliésteres e polióis poliacrílicos, na fabricação de revestimentos de poliuretano bifásicos com excelente durabilidade no uso em exteriores, assim como excelentes propriedades mecânicas, assim como excepcional resistência a solventes, abrasão e produtos químicos.
- ⇒ Tolonate[®] HDT é fornecido sem solventes, o que proporciona um maior grau de liberdade de formulação.

Embalagem e transporte

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

- ⇒ Expedido dos EUA: Tambores metálicos de 225 kg líquidos
- ⇒ Origem França: Entregas em paletes de 900 kg de peso líquido (4 tambores de 225 kg de peso líquido).
- ⇒ Outras embalagens: a pedido

Transporte

- ⇒ Não regulamentado. Para detalhes mais precisos, queira consultar a folha de dados de segurança

Condições de armazenagem e vida de prateleira

- ⇒ Tolonate[®] HDT é sensível à umidade e deve ser mantido em sua embalagem original ou em tanque sob manta de nitrogênio seco, por exemplo.
- ⇒ Uma armazenagem de 2 anos em condições adequadas normalmente não afetará de forma alguma o produto se este estiver em seus tambores originais fechados, em condições corretas 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.