



FICHA TÉCNICA / DATA SHEET

AQST-EPX
v.3.1 - 2016

Descrição

AQST-EPX é uma resina epóxi líquida de alta densidade e alta viscosidade produzida a partir de bisfenol A e epicloridrina. Não contém diluente. AQST-EPX fornece boa umectação do pigmento e boa resistência à sedimentação do enchimento e um alto nível de propriedades de resistência mecânica e química no estado curado. No entanto, como uma resina de bisfenol A pura não modificada, AQST-EPX é propensa a cristalizar durante o armazenamento, particularmente em condições frias.

Nota: AQST-EPX são resinas não modificadas de tipo e desempenho semelhantes; eles oferecem ao formulador uma escolha de viscosidade

Aplicações

Indústrias de construção e engenharia civil (pisos, adesivos, argamassas, rejuntas). Enrolamento de filamentos para revestimentos compostos sem solvente e com alto teor de sólidos.

Propriedades

Estado físico:	Líquido
Cor:	DIN ISO 4630
Odor:	Leve
pH:	7
Ponto de ebulição:	> 200°C.
Pressão de vapor	< 0,01 Pa @ 20 °C
Densidade:	1160 kg/m ³ @ 25 °C
Viscosidade dinâmica:	12-14 Pa.s @ 25 °C
Condutividade elétrica:.....	1150 pS/m @ 22 °C
Ponto de inflamação:	> 200 °C (PMCC)
Temperatura de auto-ignição:	> 300 °C
Solubilidade em Água:	0,009 kg/m ³ @ 23°C
Coeficiente de partição n-octanol/água: . log Pow >	3



FICHA TÉCNICA / DATA SHEET

AQST-EPX

v.3.1 - 2016



Métodos de teste

Os Padrões ASTM são publicados pela American Society for Testing and Materials, 1000 Barr Harbor Drive, West Conshohocken, PA 19428-2959, EUA.

Armazenar

O AQST-EPX deve ser armazenado em condições que excluam a humidade, de preferência nos recipientes originais mantidos hermeticamente fechados. Sob essas condições e em temperaturas normais, a vida útil de armazenamento deve ser de pelo menos um ano. Se AQST-EPX desenvolver uma turvação ou cristalizar durante o armazenamento, isso pode ser disperso e a resina restaurada ao seu original condicionando aquecendo a 45- 50 °C, com agitação.

Precauções de manuseamento

Deve ser feita referência à Folha de Dados de Segurança do Material para este produto.

ACORUS LDA.

As informações contidas nesta publicação são, até onde sabemos, verdadeiras e precisas, mas quaisquer recomendações ou sugestões que possam ser feitas são sem garantia, uma vez que as condições de uso estão além do nosso controle. Além disso, nada aqui contido deve ser interpretado como uma recomendação de uso de qualquer produto em conflito com patentes existentes que cobrem qualquer material ou seu uso.