

Ficha Técnica

PRODUTO: Sílica GT SIL A200

Atualizada em: 18/12/2015

Descrição

A Sílica GT SIL A200 é uma sílica fumada hidrofílica com uma superfície específica de 200 m²/g.

Aplicações

A Sílica GT SIL A200 é amplamente usada com resinas de poliéster insaturadas, gel coat, reforço e borracha de silicone, selante de construção, revestimento, eletrônica e elétrica, aeroespacial, tinta de impressão, pesticidas e outras indústrias.

Propriedades do Produto

- Melhoria de fluxo livre e das características anti aglomerantes.
- Usado como agente anti sedimentação, espessamento, anti flacidez.
- Controle da reologia e tixotropia de sistemas líquidos, pastas, polímeros, etc.

Identificação do Produto

Exemplo: GT SIL A200
GT SIL: Código Sílica Global Trend
A200: Área superficial específica (m²/g)

Características Técnicas

Item	Unidade	Especificação
Aparência e Propriedades	--	Partícula coloidal sólido branco
Área superficial específica	m ² /g	176 - 225
PH	--	3,6 – 4,5
Perda de peso por queima %(m/m) ≤	m/m	2,5
Conteúdo volátil (105° C) ≤	%	3,0
Pureza SiO ₂	%	99,8

Ficha Técnica

PRODUTO: Sílica GT SIL A200

Atualizada em: 18/12/2015

Embalagem

A Sílica GT SIL A200 é embalada em um saco com multicamada de papel e composto plástico, com peso líquido de 5 kg ou 10 kg ou embalado pelo selo de plástico toda para usuários com demanda especial sobre teor de água.

Armazenamento e Manuseio

A Sílica GT SIL A200 deve ser conservada em local com ventilação e armazenagem em local seco e impedido de umidade, água.

A embalagem da Sílica GT SIL A200 deve ter cuidado com pressão durante transporte e evitar o contato com a água, umidade.

Recomendamos utilizar o produto segundo o método FIFO (first in, first out).