

NANOSIL 200

Sílica pirogênica hidrofílica com área superficial específica de 200 m²/g que é utilizada como uma carga tixotrópica que também combinada com outras cargas, e em resinas para obter um preparado para o uso como massa epóxi.

BENEFÍCIOS

Suas principais características e funções são o espessamento e tixotropia livre fluidez, anti aglomerante e reforçamento, capacidade de modificar as propriedades reológicas dos sistemas líquidos mediante a formação de uma rede tridimensional baseada em agregados de SiO² a qual for rompida de maneira reversível pelos esforços de cisalhamento aplicados e que volta a se reconstituir, assim, ajustar com precisão o comportamento de fluidez e as características de trabalho que se deseja obter.

PROPRIEDADES	
Área Superficial Específica (BET)	~200M ² /g
Densidade Aparente (DIN EM ISO 787/11)	50g/L
Umidade (2 horas a 105°C)	≤ 1.5
pH	3,7-4,5

À temperatura ambiente a vida útil é de pelo menos 12 meses nas condições originais de embalagem.

As indicações contidas nestas informações técnicas estão baseadas em provas cuidadosamente executadas e deverão servir de referência ao usuário. Não são informações vinculativas, e, portanto, não podemos assumir qualquer responsabilidade, também relacionada a proteção de direitos de terceiros, devido a diversidade no tratamento e aplicação dos produtos.