

Propriedades especiais:

- Dispersão aquosa concentrada
- Baixa aglomeração
- Alta estabilidade
- Alta área superficial
- Alta rendimento e performance

Exemplos de aplicação

- Aditivo para cosméticos (bloqueador UV, branqueador, bactericida, anti-alergênico)
- Aditivo para tintas (anti-musgo, desodorização, purificação de ar)
- Tintas com alta transparência
- Sistemas de purificação de ar (filtros, dutos)

Instruções de uso

- Spray com ar comprimido
- Dip-coating
- Spin-coating
- Rolo de pintura
- Cortador e misturador de alta velocidade

Descrição química

Dispersão de dióxido de titânio
nanoparticulado

Informações técnicas

- Aparência: Líquido amarelado translúcido
- Concentração: 5(±1)%

Especificações

- pH: 7,5-10,5
- Tamanho médio de partícula < 8nm
- Estrutura cristalina: anatásio
- Densidade : 1,04- 1,06g/mL
- Área superficial (BET): 160m²/g

Validade de armazenamento

9 meses fechado em temperatura ambiente e protegido da luz

Os dados e recomendações técnicas compreendem os nossos melhores conhecimentos do assunto, o que não assegura garantias ou responsabilidades nossas.

Nanum Nanotecnologia S.A

Av. José Cândido da Silveira, 2100Bairro Cidade Nova - Belo Horizonte - MG, CEP 31.170-000

Tel.: (31) 3488-1595

Fax: (31) 3486-1619

email: nanum@nanum.com.br