



Misturador Multi-Shaft

Custom Milling & Consulting, LLC. fabrica misturadores multi-shaft personalizados, para uma diversa gama de industrias. O misturador multi-shaft CMC é capaz de misturar e dispersar materiais de alta viscosidade formando misturas homogêneas. A lâmina central de baixa velocidade raspa as paredes do tanque, empurrando o produto para o centro do eixo. A medida que o material é alimentado para o centro, em direção ao disco de dispersão de alta velocidade, as partículas são distribuídas através do líquido.

Tolerância estreita entre a lâmina e o tanque, e nosso sistema de raspadores laterais de Teflon garantem a mistura ideal dos materiais. Os misturadores Multi-Shaft permitem que a mistura seja feita enquanto dispersa as partículas por todo o material ao mesmo tempo.

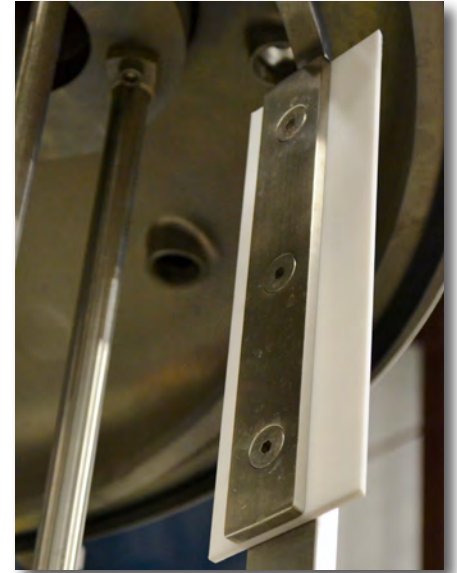


 **CMC**
do Brasil

Representante exclusivo no Brasil da
Custom Milling & Consulting, LLC.

Características Misturador Multi-Shaft:

- Disponível em aço inox 304, 316 e 316L
- Combinação Misturador/Tampa à vácuo
- Laminas de raspagem com opções de lâminas misturadoras duplas
- Rotor/Stator e/ou emulsificador disponível
- Tanques de mistura encamisados para aquecimento/resfriamento (tanque norma ASME disponível sob consulta)
- Cilindro de elevação hidráulico/pneumático
- Revestimentos especiais disponíveis para os componentes dos eixos do misturador
- Disponível em dual-shaft or tri-shaft
- Sistema de controle CMC "SMART" HMI estilo PLC .
 - A prova de explosão
 - Console a prova de poeira



- Coifa a vácuo com visores de vidro para fácil carregamento de materiais e dar a você a capacidade de ver os materiais enquanto eles estão sendo misturados. Os grampos são montados ao redor para prender a tampa ao tanque, para uma mistura completa a vácuo.

- A lâmina de varredura externa é montada com raspadores laterais em diferentes níveis para garantir que os materiais sejam alimentados no centro. Isso permite uma melhor transferência de calor e mantém uma temperatura uniforme em todo o produto.



- Lâmina do dispersor de alta velocidade montada em um eixo, lâmina do rotor/estator presa com hastes para suporte em um segundo eixo e lâmina de varredura de baixa velocidade. Com o pacote SMART, você pode programar e definir início, parada e velocidade independentes de cada lâmina de mistura.

Aplicações

Pastas • Adesivos • Silicone
Pastas Eletronica • Tintas de Impressão
Selantess • Cosméticos
Mistura de Resinas