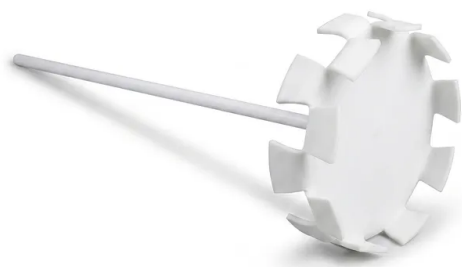


Disco De Dispersão Ptfе Grau Alimentício E Cosmético Pá De Agitação Grande Antiaderente E Resistente À Corrosão Impeller Personalizável

Número do item: PL-CP318



introdução

Disco de dispersão PTFE de alto desempenho projetado para processamento de alimentos e cosméticos. Esta pá de agitação antiaderente e resistente à corrosão garante zero lixiviação e superior inércia química. Dimensões personalizadas disponíveis para atender requisitos específicos de mistura industrial e padrões laboratoriais de alta pureza para profissionais B2B.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Emulsificação Cosmética	Dispersão em alta velocidade de óleos, ceras e ingredientes ativos em cremes e loções estáveis.	Previne o acúmulo de produto e garante a pureza de lote para lote sem transferência de odor.
Formulação Farmacêutica	Mistura de ingredientes farmacêuticos ativos (APIs) em ambientes de solventes agressivos.	Design de zero lixiviação previne a contaminação de formulações médicas sensíveis.
Processamento de Alimentos & Bebidas	Dispersão de espessantes, aromatizantes e corantes em bases alimentícias ácidas ou açucaradas.	Superfície antiaderente permite limpeza rápida e atende a todos os padrões de contato de segurança alimentar.
Síntese Química de Alta Pureza	Agitação de reagentes corrosivos durante a produção de produtos químicos especiais ou semicondutores.	Resistência total a ácidos e bases que corroeriam pás tradicionais de liga metálica.
Preparação de Pasta de Bateria	Mistura de aditivos condutores e ligantes para produção de eletrodos de baterias de íon-lítio.	Elimina a contaminação metálica que poderia levar à falha da célula da bateria ou curto-circuitos.
Análise de Metais Traço	Preparação de amostras em escala laboratorial onde qualquer entrada externa de metal distorceria os resultados.	Garante a máxima precisão analítica possível, mantendo um ambiente livre de metais.

Categoria de Especificação	Detalhes do Parâmetro (Modelo: PL-CP318)
Composição do Material	100% Politetrafluoretileno (PTFE) Virgem de Alta Pureza
Diâmetro Padrão	150mm (15cm)
Faixa de Personalização	Diâmetro, espessura e número de pás totalmente personalizáveis
Resistência à Temperatura	-200°C a +260°C (-328°F a +500°F)
Acabamento Superficial	Usinado a CNC, ultra liso, não poroso
Compatibilidade Química	Universal (exceto para metais alcalinos fundidos e gás flúor)
Perfil de Lixiviação	Extração zero de contaminantes orgânicos ou inorgânicos
Conformidade	Materiais em conformidade com Grau Alimentício / Grau Farmacêutico
Interface de Montagem	Personalizável para atender a eixos de agitador específicos e misturadores suspensos