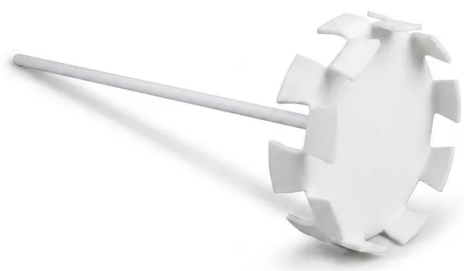


Disco Di Dispersione Ptfе Per Alimenti E Cosmetici, Pala Di Agitazione Larga Antiaderente E Resistente Alla Corrosione, Girante Personalizzabile

Numero articolo: PL-CP318



introduzione

Disco di dispersione in PTFE ad alte prestazioni progettato per la lavorazione di prodotti alimentari e cosmetici. Questa pala di agitazione antiaderente e resistente alla corrosione garantisce zero lisciviazione e un'inertesima chimica superiore. Dimensioni progettate su misura disponibili per soddisfare le specifiche esigenze di miscelazione industriale e gli standard di laboratorio ad alta purezza, ideale per professionisti B2B.

Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio principale
Emulsificazione cosmetica	Dispersione ad alta velocità di oli, cere e principi attivi in creme e lozioni stabili.	Previene l'accumulo di prodotto e garantisce la purezza da lotto a lotto senza trasferimento di odori.
Preparazione farmaceutica	Miscelazione di principi attivi farmaceutici (API) in ambienti con solventi aggressivi.	Il design a zero lisciviazione previene la contaminazione di formulazioni mediche sensibili.
Lavorazione alimentare e delle bevande	Dispersione di addensanti, aromi e coloranti in basi alimentari acide o zuccherine.	La superficie antiaderente permette una pulizia rapida e soddisfa tutti gli standard di sicurezza alimentare per il contatto.
Sintesi chimica ad alta purezza	Agitazione di reagenti corrosivi durante la produzione di specialità chimiche o semiconduttori.	Resistenza totale ad acidi e basi che corroderebbero le tradizionali pale in lega metallica.
Preparazione di impasti per batterie	Miscelazione di additivi conduttivi e leganti per la produzione di elettrodi per batterie agli ioni di litio.	Elimina la contaminazione metallica che potrebbe causare guasti alle celle della batteria o cortocircuiti.
Analisi di metalli in traccia	Preparazione di campioni su scala di laboratorio dove qualsiasi apporto di metallo esterno altererebbe i risultati.	Garantisce la massima accuratezza analitica possibile mantenendo un ambiente privo di metalli.

Categoria di specifica	Dettagli parametri (Modello: PL-CP318)
Composizione del materiale	Politetrafluoroetilene (PTFE) vergine ad alta purezza al 100%
Diametro standard	150 mm (15 cm)
Intervallo di personalizzazione	Diametro, spessore e numero di lame completamente personalizzabili
Resistenza alla temperatura	-200°C a +260°C (-328°F a +500°F)
Finitura superficiale	Lavorata a CNC, ultra-levigata, non porosa
Compatibilità chimica	Universale (ad eccezione di metalli alcalini fusi e gas fluoro)
Profilo di lisciviazione	Zero estrazione di contaminanti organici o inorganici

Applicazione	Descrizione	Vantaggio principale
Categoria di specifica	Dettagli parametri (Modello: PL-CP318)	
Conformità	Materiali conformi ai standard per alimenti e farmaceutici	
Interfaccia di montaggio	Personalizzabile per adattarsi ad alberi di agitazione e miscelatori sopraelevati specifici	