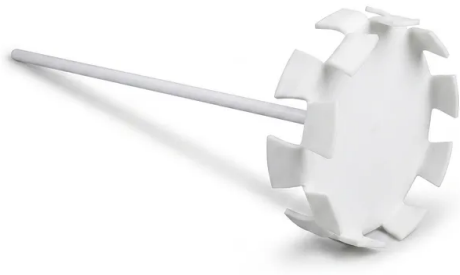


Disque De Dispersion Ptfé Grade Alimentaire Et Cosmétique Palette De Mélange Antiadhésive Et Résistante À La Corrosion Grande Hélice Personnalisable

Numéro d'article: PL-CP318



Introduction

Disque de dispersion PTFE haute performance conçu pour la transformation alimentaire et cosmétique. Cette palette de mélange antiadhésive et résistante à la corrosion garantit une absence totale de relargage et une inertie chimique supérieure. Dimensions sur mesure disponibles pour répondre aux exigences spécifiques de mélange industriel et aux normes de laboratoire de haute pureté dès aujourd'hui pour les professionnels du B2B.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage Clé
Émulsification Cosmétique	Dispersion à haute vitesse des huiles, cires et ingrédients actifs en crèmes et lotions stables.	Empêche l'accumulation de produit et garantit la pureté d'un lot à l'autre sans transfert d'odeur.
Préparation Pharmaceutique	Mélange des principes actifs pharmaceutiques (API) dans des environnements de solvants agressifs.	La conception sans relargage empêche la contamination des formulations médicales sensibles.
Transformation Alimentaire & des Boissons	Dispersion d'épaississants, d'arômes et de colorants dans des bases alimentaires acides ou sucrées.	La surface antiadhésive permet un nettoyage rapide et répond à toutes les normes de contact pour la sécurité alimentaire.
Synthèse Chimique de Haute Pureté	Agitation de réactifs corrosifs lors de la production de produits chimiques spéciaux ou de semi-conducteurs.	Résistance totale aux acides et bases qui corroderaient les pales en alliage métallique traditionnelles.
Préparation de Pâte pour Batterie	Mélange d'additifs conducteurs et de liants pour la production d'électrodes de batteries lithium-ion.	Élimine la contamination métallique qui pourrait entraîner une défaillance ou un court-circuit de la cellule de batterie.
Analyse de Traces Métalliques	Préparation d'échantillons à l'échelle du laboratoire où toute introduction métallique externe fausserait les résultats.	Garantit la plus grande précision analytique possible en maintenant un environnement sans métal.

Catégorie de Spécification	Détails des Paramètres (Modèle : PL-CP318)
Composition Matérielle	Polytétrafluoroéthylène (PTFE) de Haute Pureté 100% Vierge
Diamètre Standard	150mm (15cm)
Plage de Personnalisation	Diamètre, épaisseur et nombre de pales entièrement personnalisables
Résistance à la Température	-200°C à +260°C (-328°F à +500°F)
Finition de Surface	Usinée CNC, ultra-lisse, non poreuse
Compatibilité Chimique	Universelle (sauf pour les métaux alcalins fondus et le gaz fluor)
Profil de Relargage	Zéro extraction de contaminants organiques ou inorganiques
Conformité	Matériaux conformes Grade Alimentaire / Grade Pharmaceutique

Application	Description	Avantage Clé
Catégorie de Spécification	Détails des Paramètres (Modèle : PL-CP318)	
Interface de Montage	Personnalisable pour s'adapter à des arbres d'agitateur et mélangeurs en porte-à-faux spécifiques	