

Cuillères En Ptfé De Qualité Alimentaire Sur Mesure, Spatules Chimiques Cylindriques, Outils De Manutention De Matériaux Non Polluants Pour La Bio-Pharmacie

Numéro d'article: PL-CP103



Introduction

Assurez une manutention des matériaux sans aucune contamination avec des cuillères en PTFE de qualité alimentaire sur mesure. Conçues pour les industries chimique, pharmaceutique et alimentaire, ces spatules cylindriques inertes offrent une résistance chimique et une stabilité thermique supérieures pour les environnements exigeants de laboratoire et de transformation industrielle.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Manipulation de principes actifs pharmaceutiques (API)	Transfert des principes actifs pharmaceutiques pendant la synthèse et la formulation.	Garantit l'absence de relargage métallique ou chimique dans le produit pharmaceutique.
Transformation des aliments & boissons	Mesure et dosage d'ingrédients, d'additifs et d'arômes de haute pureté.	Le matériau de qualité FDA prévient la contamination et respecte les normes de sécurité.
Chargement de catalyseurs chimiques	Introduction de catalyseurs corrosifs ou hautement réactifs dans les réacteurs chimiques.	Résiste à l'attaque chimique des réactifs agressifs, prolongeant la durée de vie de l'outil.
Analyse des métaux traces	Préparation d'échantillons pour les tests environnementaux et les analyses de laboratoire à haute sensibilité.	Élimine le bruit de fond et la contamination provenant de l'outil d'échantillonnage.
Bioprocessus & culture cellulaire	Manipulation des composants du milieu et des tampons stériles dans les environnements de bioréacteurs.	La surface antiadhésive réduit la charge biologique et simplifie les cycles de stérilisation.
Formulation cosmétique	Mélange et mesure d'émulsions visqueuses et de pigments spécialisés.	Nettoyage facile et absence de transfert de pigments entre différents lots de production.
Recherche sur les matériaux de batteries	Manipulation de sels de lithium sensibles et de poudres conductrices dans des conditions de salle sèche.	La haute pureté et la résistance à l'humidité protègent les chimies de batterie sensibles.

Paramètre	Spécification PL-CP103
Identification du modèle	Série PL-CP103
Matériau de base	PTFE vierge (Polytétrafluoroéthylène)
Qualité du matériau	Qualité Laboratoire, Alimentaire et Médicale
Conception structurelle	Cuillère cylindrique / Spatule outil
Dimensions	Sur mesure selon les exigences de l'utilisateur
Configuration du manche	Longueur et profil ergonomique personnalisables
Résistance chimique	Universelle (pH 0-14)
Température de fonctionnement	-200°C à +260°C

Application	Description	Avantage clé
Paramètre	Spécification PL-CP103	
Finition de surface	Finition usinée lisse (Valeurs Ra personnalisées disponibles)	
Procédé de fabrication	Usinage CNC de précision	
Conformité	Approuvé FDA, options de matériau USP Classe VI	
Options de variantes	Diamètre cylindrique, profondeur de cuillère et manches renforcés sur mesure	