

Produktbeschreibung & Vorteile

Custom Powders bietet spezialisierte Lohnverarbeitungsdienste für Pulver (Tolling) an und unterstützt multinationale Unternehmen in den Bereichen Lebensmittel, Futtermittel, Tiergesundheit, Kosmetik, Kunststoffe und Spezialchemikalien. Unser „Produkt“ ist die sichere, zuverlässige und flexible Verarbeitung von Pulvern und Granulaten im industriellen Maßstab. Mit jahrzehntelanger Erfahrung, hochwertiger Ausrüstung und getrennten Verarbeitungseinrichtungen liefern wir konstante Ergebnisse – von Pilotkampagnen bis hin zu Jahresmengen von mehreren tausend Tonnen.

Kernprozesse umfassen:

Mahlen – präzise Partikelgrößenreduktion, von grob bis ultrafein.

Mischen – homogene Vermischung von Pulvern und Granulaten, mit Möglichkeiten zur Flüssigkeitsintegration.

Siebung & Klassierung – genaue Trennung und Luftklassierung für exakte Partikelgrößen.

Kompaktieren – Walzenkompaktierung zur Verdichtung von Pulvern zu staubfreien, frei fließenden Granulaten oder Briketts.

Trocknen & Agglomerieren – verfügbar für geeignete großtechnische Projekte.

Was Custom Powders auszeichnet:

Breite der Prozesse – ein komplettes Spektrum an Pulver- und Granulatverarbeitungsdiensten unter einem Dach.

Skalierbare Kapazität – von 20–100-Tonnen-Chargen bis zu mehreren tausend Tonnen pro Jahr, mit typischen Raten von ca. 1.000 kg/Stunde.

Höchste Standards – vollständig zertifiziert nach GMP, ISO 9001 und FSSC 22000, mit strengen Hygiene- und Sicherheitsvorgaben.

Getrennte Einrichtungen – dedizierte Verarbeitungssuiten verhindern Kreuzkontaminationen und schützen die Produktintegrität.

Flexibilität & Reaktionsfähigkeit – kurze Durchlaufzeiten, von Überlaufproduktionen bis zu langfristigem Outsourcing.

Lösungsorientierung – ein Partner, der zuhört, sich anpasst und Ergebnisse liefert – ohne Überraschungen.

Bei Custom Powders ist es unser Geschäft, Ihr Geschäft erfolgreich zu machen. Durch die Kombination von Erfahrung, Fachwissen und hohen Standards verwandeln wir komplexe Herausforderungen in der Pulververarbeitung in sichere, effiziente und kosteneffektive Lösungen.