



Produktneuheiten

Lindor präsentiert verbesserten Multifunktionsmischer für die Katalysatorverarbeitung im Bereich F&E

Bearbeitet von am 11. Mai 2023

Dordrecht, Niederlande -

Lindor gibt die Fertigstellung und Kundenabnahme eines hochmodernen multifunktionalen Labormischers bekannt, der speziell für Tests bei der Herstellung von Katalysatoren entwickelt wurde. Dieser 10-Liter-Trommelmischer ist mit fortschrittlichen Funktionen ausgestattet, wie z. B. einer Flüssigkeitseinspritzlanze für verschiedene Arten von Imprägnierflüssigkeiten und einer Lufttrocknungseinheit. Dadurch eignet er sich hervorragend für Forschungs- und Entwicklungszwecke im Bereich der Katalysatorherstellung.



(Bild: ©Lindor Products B.V.)

Die schonende Mischtechnologie, die in allen Lindor-Mischern zum Einsatz kommt, eignet sich besonders gut für die Verarbeitung von Katalysatoren. Dadurch kann das Risiko einer Beschädigung der brüchigen, empfindlichen Partikel während der Verarbeitung minimiert und die Qualität des Endprodukts verbessert werden. Darüber hinaus gewährleistet die spezielle Mischtechnologie in Verbindung mit der ausgeklügelten Flüssigkeitseinspritzung eine gleichmäßige Imprägnierung der Partikel bei einem Mischzyklus von nur wenigen Minuten. Die zusätzliche Lufttrocknung steigert die Effizienz, und die für Tests bewährte Größe bietet neue Möglichkeiten für die Katalysatorproduktion.

„Unsere Ingenieure haben einen Mischer mit fortschrittlichen Funktionen und schonender Mischtechnologie entwickelt, der eine optimale F&E-Lösung für die Katalysatorproduktion darstellt. Wir sind davon überzeugt, dass dieser Mischer für unsere Kunden die perfekte Lösung für ihre F&E-Bedürfnisse ist“, erklärt Herwin Santos, Leiter Vertriebs- und Verfahrenstechnik bei Lindor.

Lindor ist ein führendes Maschinenbauunternehmen und Hersteller einzigartiger Verarbeitungsmaschinen mit schonender Mischtechnologie, das sich auf innovative Lösungen für die Chemie-, Pharma- und Lebensmittelindustrie spezialisiert hat. Durch seine schwerpunktmäßige Ausrichtung auf Qualität, Zuverlässigkeit und Nachhaltigkeit hat sich Lindor als zuverlässiger Anbieter von schonenden Prozessanlagen für die Herstellung von Hochleistungskatalysatoren bewährt.