

Kühlsystem für Blasfolienanlagen

Mehr Durchsatz bei Schwergutsack-Anwendungen

Reifenhäuser Blown Film stellt für seine speziell für Schwergutsack-Anwendungen entwickelte Blasfolienanlage EVO FFS ein neues Hochleistungskühlsystem im Markt vor, das Ausstoßleistungen von mehr als 600 kg/h erzielt. Das neue Ultra Cool 2.0 FFS sorgt dank hochpräzisen, strömungsoptimierten Bauteilen für mehr Durchsatz bei gleichbleibend guten Folieneigenschaften.

Das Ultra Cool FFS Kühlsystem ist speziell für die Herstellung von Form-Fill-Seal-Schwergütern ausgelegt.

© Reifenhäuser



Die Herstellung von Form-Fill-Seal-Säcken (FFS) für Schwergüter ist ein hartes Wettbewerbsumfeld, in dem die Ausstoßleistung über den wirtschaftlichen Erfolg entscheidet. Mit 600 kg/h übertrifft Reifenhäuser nach eigenen Angaben die marktüblichen Spitzenwerte und setzt eine neue Benchmark.

EVO Ultra Cool 2.0 FFS ist dabei laut Hersteller für alle gängigen Rezepturen und Anwendungen in Industrie, Landwirtschaft oder bei Konsumgütern

geeignet und bietet einfachen Bedienkomfort und hohe Anlagen-Verfügbarkeit.

Gute Noten bei Dickentoleranzen

In Sachen mechanische Folieneigenschaften und Dickentoleranzen wurden bei Produkttests gute Ergebnisse nachgewiesen, was die Weiterverarbeitung der Folie auf Druck- und Befüllungs-maschinen einfach machen soll. Lange Standzeiten, erleichtertes Anfahren der Maschine und eine verlässliche Qualität sollen zudem für hohe Wettbewerbsfähigkeit und Komfort bei der Bedienung sorgen. Um auch am wachsenden Markt für nachhaltige Produkte partizipieren zu können, verarbeitet die Anlage sicher Rezyklate und recycelbare Rohstoffe. Eugen Friedel, Director Sales bei Reifenhäuser Blown Film, erklärt: „Mit unserer

Ausstoßleistung jenseits 600 kg/h ermöglichen wir unseren Kunden einen attraktiven Return on Invest und das Potenzial, langfristig am Markt erfolgreich zu sein. EVO Ultra Cool 2.0 FFS erzielt hohe Leistungswerte ohne Kompromisse in Sachen Qualität oder Prozess-Sicherheit.“

Das Kühlsystem ist in zwei Varianten erhältlich

Reifenhäuser bietet neben der Premiumvariante EVO Ultra Cool 2.0 FFS auch die Standardversion EVO Cool FFS an, sodass sich für jeden Bedarf die passgenaue Lösung findet. Alle EVO FFS-Anlagen sind dabei mit Reifenhäuser EVO Extrudern und Blasköpfen ausgestattet und sollen gute Schmelzequalität bei niedrigen Masstemperaturen sicherstellen. ■

Info

Reifenhäuser Gruppe
reifenhauser.com/de/

Digitalversion

Ein PDF des Artikels finden Sie unter
www.kunststoffe.de/onlinearchiv