

Michael Ziegler

Communications

T +49 2241 481-523

Michael.Ziegler@reifenhauser.com

PRESSEMITTEILUNG

Rekord-Ausstoßleistungen jenseits 600 kg/h für Schwergutsack-Anwendungen mit Reifenhäuser Ultra Cool 2.0 FFS

Düsseldorf, 20. October 2022

Reifenhäuser Blown Film stellt für seine Blasfolienanlage „EVO FFS“, die speziell für Schwergutsack-Anwendungen entwickelt wurde, ein neues Hochleistungskühlsystem im Markt vor, das die Kühlleistung gegenüber marktüblichen Systemen um über 20% steigert. Bei der Produktion von Schwergutsäcken können so Rekord-Ausstoßleistungen von mehr als 600 kg/h aus einer Düse mit 175 mm Durchmesser erzielt werden – bei gleichbleibend besten Folieneigenschaften.

Mit der Produktion von Blasfolien für Form-Fill-Seal-Säcken (FFS) für Schwergüter begeben sich Hersteller in ein hartes Wettbewerbsumfeld, in dem die Ausstoßleistung über den wirtschaftlichen Erfolg entscheidet. Dank der gesteigerten Kühlleistung können Produzenten die marktüblichen Spitzenwerte für den Ausstoß nun um zirka 50 bis 100 kg übertreffen und sich damit einen deutlichen Wettbewerbsvorteil in Sachen Produktivität sichern.

Eugen Friedel, Director Sales bei Reifenhäuser Blown Film, erklärt: „Mit unserer Rekord-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 konkurrenzlose Leistungswerte ohne Kompromisse in Sachen Qualität oder Prozess-Sicherheit.“

EVO Ultra Cool 2.0 FFS ist für alle gängigen FFS-Rezepturen und -Anwendungen (Petrochemie-, Düngemittel-, Salzsäcke etc.) geeignet und bietet gleichzeitig einfachen Bedienkomfort und hohe Anlagen-Verfügbarkeit. In Sachen mechanische Folieneigenschaften und Dickentoleranzen wurden in allen Produkttests beste Ergebnisse nachgewiesen, was eine hohe Taktrate im Befüllungsprozess und Stabilität für das Handling der Säcke ermöglicht. Lange Standzeiten, erleichtertes Anfahren der Maschine und die verlässliche Qualität sorgen zudem für hohe Wettbewerbsfähigkeit und Komfort bei der Bedienung. Um auch am wachsenden Markt für nachhaltige Produkte partizipieren zu können, verarbeitet die Anlage sicher Rezyklate und recyclebare Rohstoffe.

Reifenhäuser bietet für seine EVO FFS Anlagen 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 – deren Leistung aber stets über dem Markt-Durchschnitt liegt. Alle EVO FFS Anlagen sind mit den bewährten Reifenhäuser EVO Extrudern und Blasköpfen ausgestattet und sichern so optimale Schmelzequalität bei niedrigsten Massetemperaturen.

Ultra Cool 2.0 auf der K 2022:

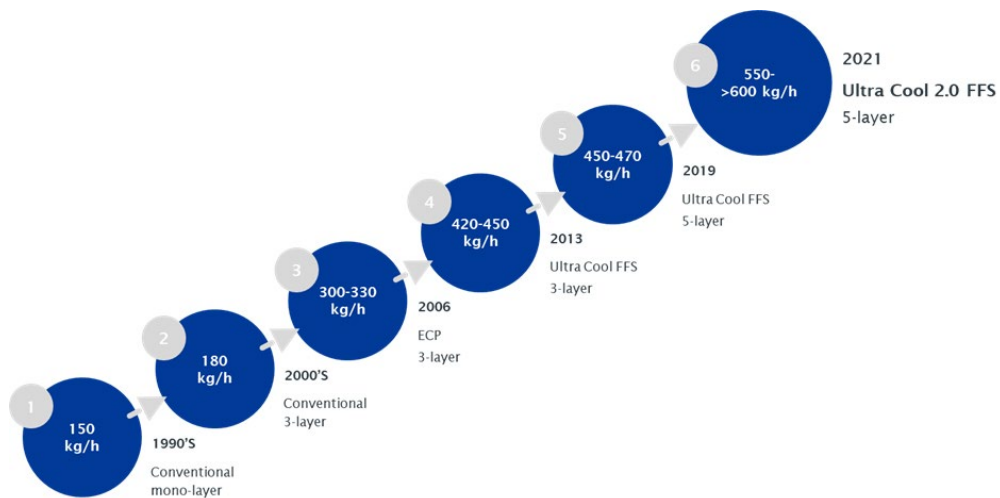
REIFENHÄUSER HAUPTSTAND: Halle 17, Stand C 22

Über die Reifenhäuser Gruppe

Die Reifenhäuser Gruppe ist mit ihren hochspezialisierten Business Units der führende Anbieter innovativer Technologien und Komponenten für die Extrusion von Blasfolien, Flachfolien und Vliesstoffen. Das 1911 gegründete Unternehmen liefert Hightech-Lösungen in die ganze Welt. Mit dem Know-how der 1.750 Mitarbeiter bildet die Reifenhäuser Gruppe das weltweit größte Kompetenznetzwerk für Kunststoffextrusionstechnologie. CEO der Gruppe ist Bernd Reifenhäuser.



Mit dem Reifenhäuser Ultra Cool 2.0 FFS Kühlsystem produzieren Blasfolienhersteller dank Ausstoßleistungen von mehr als 600 kg/h wirtschaftlicher als je zuvor.



Die konstante Weiterentwicklung der Reifenhäuser Technologie sorgt heute für höchste Ausstoßleistungen bei Schwergutsack-Anwendungen.

Fotos: Reifenhäuser