

Kontakt

Kathrin Fleuchaus
Marketing Communications
Coperion GmbH
Theodorstraße 10
70469 Stuttgart/Deutschland

Telefon +49 (0)711 897 25 07
Telefax +49 (0)711 897 39 74
kathrin.fleuchaus@coperion.com
www.coperion.com

Pressemitteilung

Best Practice ZSK-Extruder für schnellen ROI bei der Aufbereitung Technischer Kunststoffe

Stuttgart, Juli 2018 – Mit dem ZSK 58 Mc¹⁸ world proven bietet Coperion jetzt einen besonders kosteneffizienten Hochleistungs-Doppelschneckenextruder in Best-Practice-Ausführung an, der speziell für das Compoundieren von Technischen Kunststoffen optimiert ist. Mit 58 mm Schneckendurchmesser und drei wählbaren Schneckenkonfigurationen deckt dessen Verfahrensteil ein breites Anwendungsspektrum ab. Darüber hinaus ermöglicht sein großes Drehmoment hohe Durchsätze, beispielsweise bis zu 1.500 kg/h bei der Aufbereitung von Polyamid 6 mit 30% Glasfaser-Anteil (PA6-GF30) oder bis zu 1.400 kg/h bei Polypropylen (PP) mit 40% Talkum oder Kreide. Dabei basiert der ZSK 58 Mc¹⁸ world proven auf der gleichen zuverlässigen und hochwertigen Technologie, die Coperion in mehr als 60 Jahren bei der Realisierung von über 14.000 Doppelschneckenextrudern entwickelt hat.

Bewährte ZSK-Qualität zu attraktiven Konditionen

Dank des vordefinierten Lieferumfangs hinsichtlich Antriebsstrang, Verfahrensteil und Werkstoffausführung sind die Lieferzeiten des ZSK 58 Mc¹⁸ world proven deutlich kürzer und die Investitionskosten geringer als bei individuell konfigurierten Ausführungen. Dies und die hohen erreichbaren Durchsatzraten ermöglichen ein schnelles Erreichen des Return-on-Investment (ROI). Zusätzlich sorgt die Verwendung ausschließlich hochwertiger, bewährter Bauteile für die gleiche lange Lebensdauer sowie die hohe Prozessstabilität bei konstant sehr guten Produkteigenschaften, die alle ZSK-Doppelschneckenextruder von Coperion auszeichnen.

Dazu Peter von Hoffmann, General Manager Business Unit Compounding Machines Engineering Plastics and Special Applications bei Coperion: „Auch die Hersteller von Technischen Kunststoffen stehen heute unter erheblichem Zeit- und Kostendruck. Dies gilt umso mehr für solche Compounds, die über lange Zeiträume in konstant großen Mengen

Juli 2018

abgerufen werden. Genau hier rechnet sich der Einsatz unseres ZSK 58 Mc¹⁸ world proven bereits nach kurzer Zeit. Aber darüber hinaus eröffnen seine hohen Leistungsreserven auch alle Möglichkeiten zur schnellen Antwort auf sich kurzfristig ändernde Kundenwünsche oder beim Herstellen von Spezialcompounds hinsichtlich Matrix, Füllstoff und Additiv. Damit ist der ZSK 58 Mc¹⁸ world proven ein kosteneffizientes All-round-Talent, das all unsere technologischen und verfahrenstechnischen Erfahrungen zum Vorteil unserer Kunden bündelt.“

Coperion (www.coperion.com) ist der weltweite Markt- und Technologieführer bei Extrusions- und Compoundiersystemen, Dosiersystemen, Schüttgutanlagen und Services. Coperion entwickelt, realisiert und betreut Anlagen sowie Maschinen und Komponenten für die Kunststoff-, Chemie-, Pharma-, Nahrungsmittel- und Mineralstoffindustrie. Coperion beschäftigt weltweit 2.500 Mitarbeitern in seinen vier Divisionen Compounding & Extrusion, Equipment & Systems, Materials Handling und Service sowie seinen 30 Vertriebs- und Servicegesellschaften. Coperion K-Tron ist ein Teil der Division Equipment & Systems.



Liebe Kolleginnen und Kollegen,
Sie finden diese Pressemitteilung und das Bild in druckfähiger Qualität unter
<https://www.coperion.com/de/news-media/pressemitteilungen/>

Redaktioneller Kontakt und Belegexemplare:

Dr. Jörg Wolters, KONSENS Public Relations GmbH & Co. KG,
Hans-Kudlich-Straße 25, D-64823 Groß-Umstadt
Tel.: +49 (0)60 78/93 63-0, Fax: +49 (0)60 78/93 63-20
E-Mail: mail@konsens.de, Internet: www.konsens.de

Juli 2018



Der Doppelschneckenextruder ZSK 58 Mc¹⁸ world proven ist eine Best Practice-Ausführung der ZSK-Extruder von Coperion, die sich optimal für die Aufbereitung Technischer Kunststoffe eignet.

Bild: Coperion, Stuttgart