

Spirit of Innovation Neues Forschungs- und Entwicklungszentrum

Um die Produktpalette der Hochleistungs- und Spezialkunststoffe weiter auszubauen, wurde im Herbst 2007 das neue Forschungs- und Entwicklungszentrum für den Bereich Extrusion fertig gestellt. Damit sind klare Ziele verbunden: Neue Werkstoffe für neue Anwendungen.



Technikum Extrusion

Technikum Polymerisation

Außerdem wurde zum Jahreswechsel das Technikum des Polymerisations-Center (PMC) erweitert. Dazu wurden ebenfalls neue Räumlichkeiten geschaffen. Im Technikum PMC liegt der Schwerpunkt der Arbeit gleichermaßen in der Entwicklung neuer Rezepturen wie in der Optimierung der Produktions- und Anlagentechnologie, die ausschlaggebend für eine einwandfreie Qualität von Gusspolyamidprodukten ist. Für diese anspruchsvollen Aufgaben wurde in beiden Bereichen der Personalstamm zusätzlich erhöht.

Permanent sind neue Materialien und Werkstoffmodifikationen für neue, individuelle Anwendungen gefordert. Speziell für die Entwicklung extrudierter Produkte wurde ein Technikum eingerichtet. Darin befindet sich eine komplette, mit modernster Technologie ausgestattete Extrusionsanlage. Sie wird unter realen Produktionsbedingungen gefahren und liefert wertvolle Ergebnisse bzgl. Materialzusammensetzung, Verbesserung der Produktqualität und Optimierung der Prozess- und Anlagentechnologie. Um das Innovationstempo nochmals erheblich zu erhöhen, stehen die Anlagen des Technikums ausschließlich für Versuche zur Verfügung.

SUSTAPVDF und leitfähiges SUSTAPVDF ESD 60 NEU

Aufgrund der starken Nachfrage nach Tafeln aus SUSTAPVDF haben wir unsere Lagerartikel aufgestockt und bieten nun ein breiteres Spektrum als bisher. Für den wachsenden Bedarf an leitfähigem PVDF haben wir SUSTAPVDF ESD 60 ins Programm aufgenommen.



➤ **Mehr Informationen:**
Ob Musteranforderung oder technische Kennwerte.
Sprechen Sie uns an!

Fertigungsmöglichkeiten

Rundstäbe

Werkstoff	Ø mm	Länge mm	Farbe
SUSTAPVDF	6 - 300	1.000/2.000/3.000	●
SUSTAPVDF ESD 60	6 - 100	1.000/2.000/3.000	●

Flachstäbe

Werkstoff	mm	Format mm	Farbe
SUSTAPVDF	6 - 130	3.000 x 620 2.000 x 620	●

Tafeln

Werkstoff	mm	Format mm	Farbe
SUSTAPVDF	16 - 100	2.000 x 1.000	●

Anwendungsbereiche

SUSTAPVDF wird typischerweise aufgrund der sehr guten Beständigkeit gegen Säuren, Oxidationsmittel, Alkohole und Kraftstoffe auch bei hohen Einsatztemperaturen in der Chemischen Industrie verwendet.

SUSTAPVDF ESD 60 mit einem Oberflächenwiderstand von 10^4 kann zusätzlich überall dort zum Einsatz kommen, wo ein Material gefordert ist, das chemische Beständigkeit mit der Eigenschaft, Strom fließen zu lassen, kombiniert.

➤ Jetzt auch Tafeln direkt ab Lager verfügbar!

Derzeit sind Tafeln in 16, 20, 30, 40, 50, 60 und 70 mm Dicke ab Lager verfügbar. Weitere Lagerartikel von SUSTAPVDF entnehmen Sie bitte unserem Lieferprogramm.

NEU