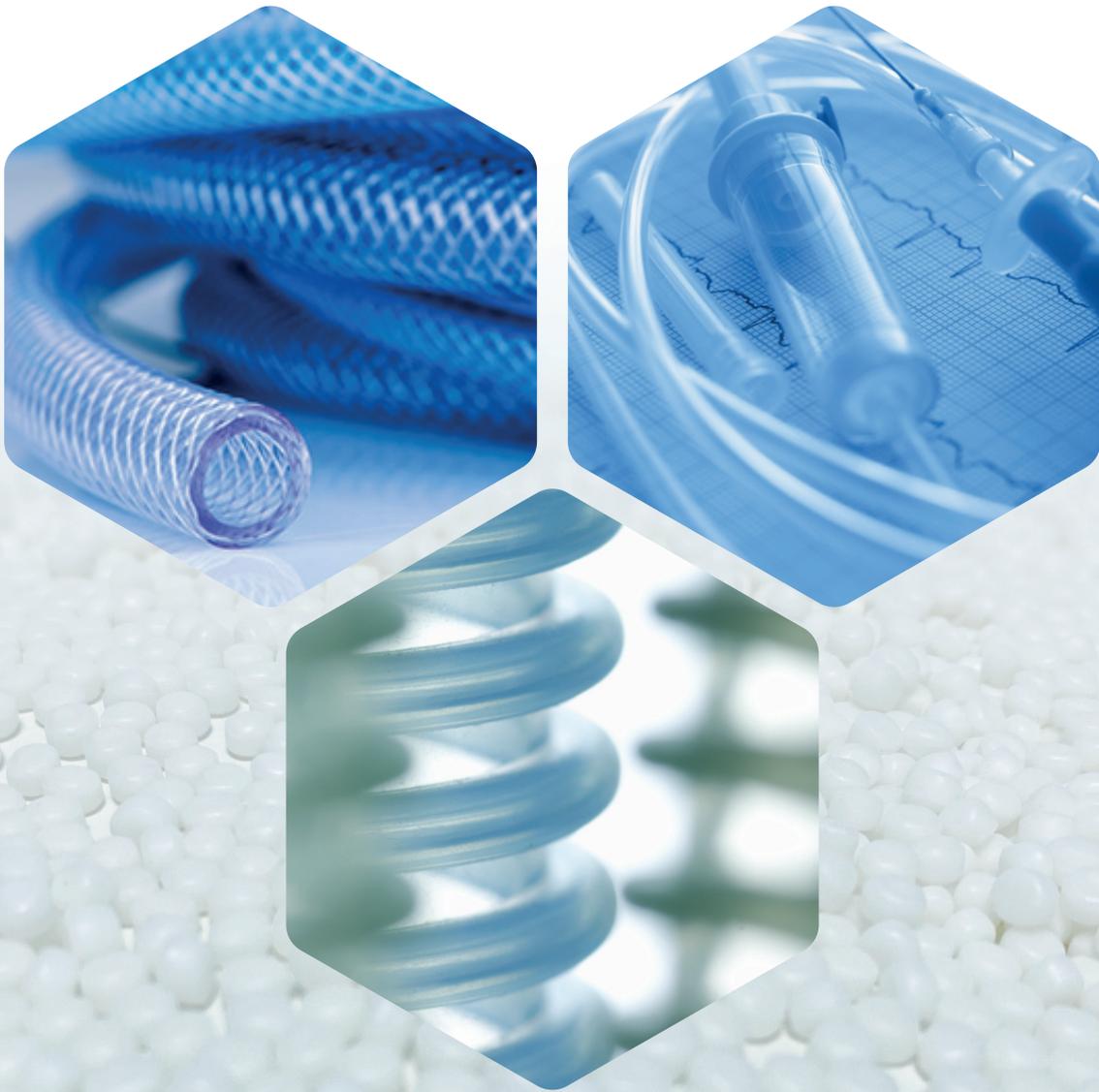




Compound
Customized to your needs.

Decelith® Weich-PVC Compounds



Decelith® Weich-PVC Compounds
Extrusion und Spritzguss

Decelith® Weich-PVC Compounds

Unsere Weich-PVC Compounds bieten ein breites Eigenschaftsspektrum für Extrusion, Spritzguss und andere Verarbeitungstechnologien. Sie sind vielseitig einsetzbar von der Bau- und Elektroindustrie über den Medizinbereich bis zum Automobilsektor.

Dabei werden die jeweiligen Eigenschaften über die Rezepturkomponenten beeinflusst. Witterungsbeständigkeit, Mechanik, Farbe, Glanz und vieles mehr, können je nach Anwendung und Anforderung genau angepasst werden. Ausgewählte Rohstoffe und ein zertifizierter Produktionsprozess gewährleisten eine gleichbleibend hohe Qualität.

Eigenschaften

- Dichten zwischen 1,15 bis 1,65 g/cm³
- spezielle UV-Ausstattungen
- Shore A 55 bis 95
- gefüllt oder ungefüllt
- glasklar, transparent, natur und eingefärbt

Decelith®	Dichte (g/cm³)	Shore Härte	Weichmacher	Anwendungen	Besonderheiten
-----------	----------------	-------------	-------------	-------------	----------------

Medizin

72256	1,18	65	DEHT	Drainageschlauch	hohe Vakuumfestigkeit
72500	1,18	65	Hexamoll® DINCH	Drainageschlauch	hohe Vakuumfestigkeit
73073	1,19	68	TEHTM	Infusionsschlauch	geeignet für Pumpensysteme, migrationsarm
71620	1,17	60	DEHT	Spiralschlauch	
85195	1,21	77	DEHT	Flügelkanüle	für diverse Spritzgussanwendungen geeignet
72392	1,15	55	TEHTM	Infusionsschlauch	geeignet für Pumpensysteme, migrationsarm
75436	1,20	75	DEHT	Infusionsschlauch	
80211	1,15	51	Hexamoll® DINCH	Schlauchadapter	für diverse Spritzgussanwendungen geeignet

Extrusion

74290	1,20	75	Hexamoll® DINCH	Spiralschlauch	
71075	1,19	54	DINP	Sprengstoffummantelung	Antistatisch
74150	1,20	75	Hexamoll® DINCH	Trinkwasserschlauch	
72135	1,19	70	DEHT	Spiralschlauch	
74647	1,21	78	DEHT	Schlauch, Folie	Geprüft nach EU 10/2011
74179	1,20	73	Hexamoll® DINCH	Trinkwasserschlauch	
74404	1,24	72	DEHT	Tanzboden	
90026	1,12	53	Hexamoll® DINCH	Schaumstoffgriffe	geschäumt
68213	1,30	93	DINP	Drahtummantelung	
67085	1,38	82	TEHTM	Schrumpfschlauch	hochmigrationsfest
77502	1,29	87	DINP	Strandkörbe	

Decelith®	Dichte (g/cm³)	Shore Härte	Weichmacher	Anwendungen	Besonderheiten
-----------	----------------	-------------	-------------	-------------	----------------

Spritzguss

85226	1,45	78	DEHT	Stecker	
85191	1,23	73	DINP	Pedalkappen	
87369	1,38	87	DEHT	Rasenmäherräder	
87112	1,43	88	DEHT	Bodenfliesen	
82113	1,18	57	DEHT	Wärmflasche	
84201	1,20	75	DINP	Verkehrsleitkegel	

Nur einige Beispiele für Anwendungsbereiche unserer Compounds

Schläuche

- Bierschläuche
- Getränke-schläuche
- Melkschläuche
- Waschmaschinenschläuche
- Spiralschläuche
- Druckluftschläuche
- Industrieschläuche
- Innen- und Außenschläuche
- Isolierschläuche
- Brauseschläuche
- Gartenschläuche
- Feuerwehrschräuche

Medizin

- Migrationsarme Pumpenschläuche
- Bluttransfusionsschläuche
- Dialyseschläuche
- Sekretschläuche
- Beatmungsschläuche
- Medizinische Konnektoren
- Kathederablaufverbinder
- Stoßkanten für Krankenhausbetten

Automobil

- diverse Caravanprofile
- LKW-Profile
- Dekorative Profile
- Türprofile
- Pedalkappen

Möbel

- Stegumleimer
- Anschlagleisten
- Staubdichtungen
- Türprofile
- Lattenrosthalter

Elektro

- Stecker
- Steckerkupplungen

Haushalt und Sanitär

- Kühlschranksdichtungen
- Spülbeckeneinlagen
- Duschkabinendichtungen

Freizeit

- Griffüberzüge
- Strandkorbbänder
- Schnüre
- Wäscheleinen
- Räder
- Spielzeugräder
- Rasenmäherräder
- Griffe
- Pedale
- Spielfiguren
- Schutzbrillen
- Wärmflaschen

Verpackung

- Kronkorkendichtungen
- Flaschendichtungen

Diverse

- Keder
- Planenschnüre
- Zündschlossblenden
- Verkehrsleitkegel



Neben der hier aufgeführten Produktauswahl kann unser erfahrenes Entwicklungsteam spezielle Eigenschaften, wie z. B. Flammschutz, Witterungsbeständigkeit, mechanische Eigenschaften oder auch individuelle Farbstellungen genau auf Ihre Anforderungen abstimmen.

Sprechen Sie uns an – wir beraten Sie gerne.
+49 (0) 3423 661 0
info@pcw.gmbh



Innovativ und kompetent

Mit der Leidenschaft für technische Perfektion und dem sensiblen Gespür für die Erfordernisse und Entwicklungen des Marktes ist die Polyplast Müller Gruppe der Spezialist für Masterbatch und Compound für die gesamte kunststoffverarbeitende Industrie.

Die Polyplast Müller Gruppe erzielt heute mit 780 Mitarbeitern einen Umsatz von 522 Millionen Euro und verfügt mit insgesamt 5 Standorten in Deutschland und Nordamerika über bedeutende Markterfahrung und Produktionskapazität.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website oder kontaktieren Sie uns gerne persönlich!



+49 3423 661 0



info@pcw.gmbh



www.pcw.gmbh



Innovativ und Kompetent – Ihr Partner für Compounds. Am traditionsreichen Standort Eilenburg beschäftigt sich die PCW GmbH mit der Entwicklung und Produktion von maßgeschneiderten Compounds für die kunststoffverarbeitende Industrie.

PCW GmbH

Am Alten Celluloidwerk 7
D-04838 Eilenburg

phone: +49 3423 661 0

fax: +49 3423 661 485

www.pcw.gmbh



Der Inhalt dieser Druckschrift ist unverbindlich und dient ausschließlich Informationszwecken. Die Informationen sind keine Angaben im Sinne der anwendbaren gesetzlichen Bestimmungen und begründen kein Vertragsverhältnis hinsichtlich der vorgestellten Produkte. Sie erheben im Übrigen keinen Anspruch auf Vollständigkeit und dienen nicht der technischen Spezifikation. Soweit nicht ausdrücklich anderweitig vereinbart, werden sie auch nicht Vertragsbestandteil bestehender oder künftiger Verträge mit der PCW GmbH.