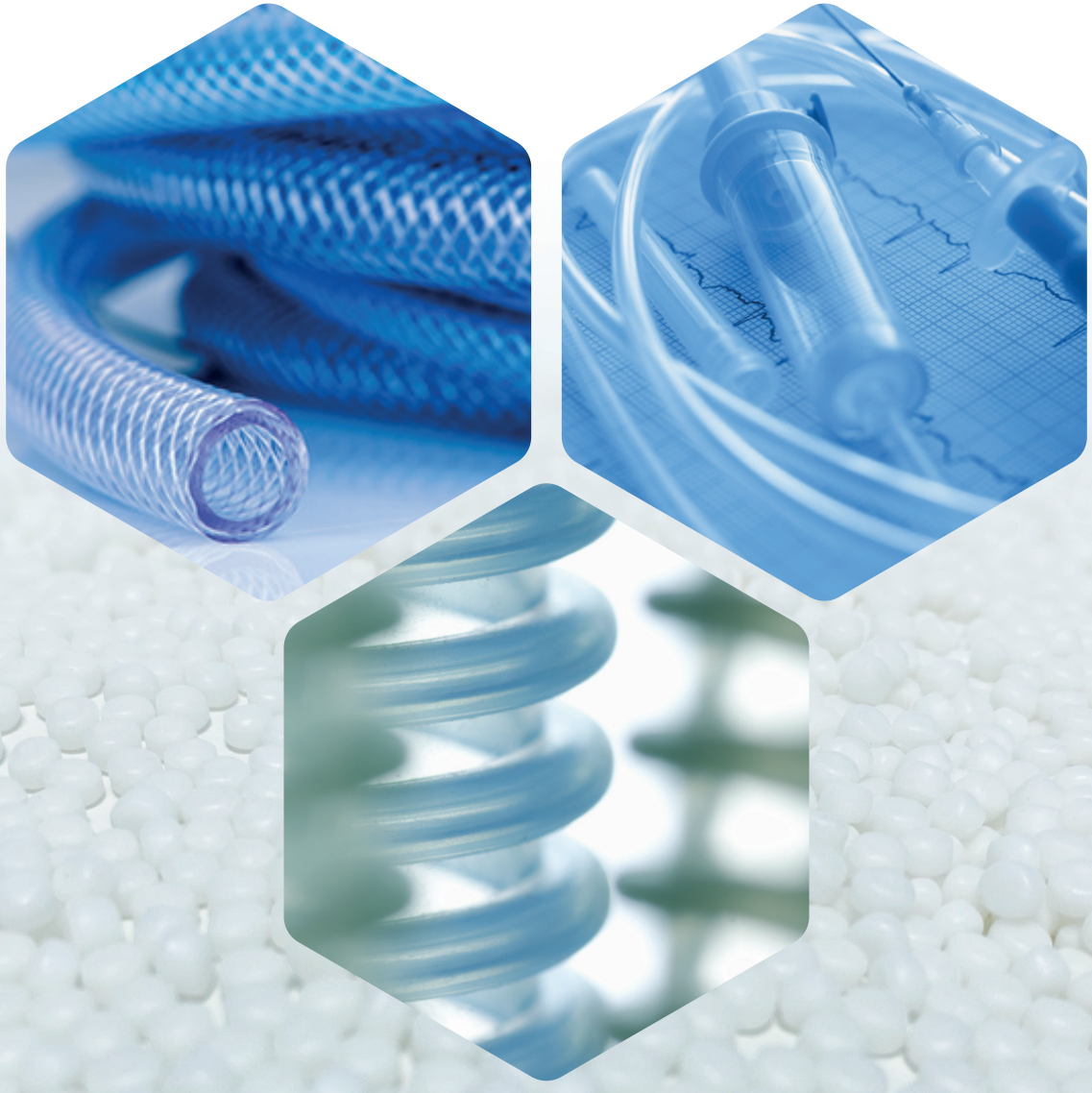
Compound
Customized to your needs.

Decelith® Weich-PVC Compounds



Decelith® Weich-PVC Compounds

Extrusion und Spritzguss

www.pcw.gmbh

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	

Compound
Customized to your needs.

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
- Getränkeschläuche
- Melkschläuche
- Waschmaschinenschläuche
- Spiralschläuche
- Druckluftschläuche
- Industrieschläuche
- Innen- und Außenschläuche
- Isolierschläuche
- Brauseschläuche
- Gartenschläuche
- Feuerwehrschläuche

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

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

Möbel
- Stegumleimer
- Anschlagsleisten
- Staubdichtungen
- Türprofile
- Lattenrosthalter

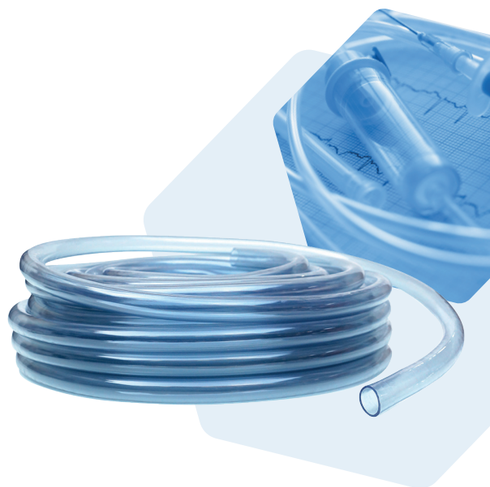
Elektro
- Stecker
- Steckerkupplungen

Haushalt und Sanitär
- Kühlschrankdichtungen
- Spülbeckeneinlagen
- Duschkabinendichtungen

Freizeit
- Grifffüberzüge
- 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 einem sensiblen Gespür für die Erfordernisse und Entwicklungen des Marktes ist die PCW GmbH der Spezialist für Compounds unter dem Dach der Advance Holding.

Die Advance Holding-Gruppe erziehlt heute mit rund 800 Mitarbeitenden einen Umsatz von mehr als 520 Millionen Euro und verfügt mit insgesamt fünf Standorten in Deutschland und Nordamerika über bedeutende Markterfahrung und Produktionskapazität.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website oder kontaktieren Sie uns gerne persöhnlich.

+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.