Compound
Customized to your needs.

Saxene® Saxene® eco Polypropylen Compounds

Saxene® Saxene® eco Polypropylen Compounds

Extrusion und Spritzguss

www.pcw.gmbh

Saxene® Polypropylen Compounds

Die PCW GmbH produziert PP-Compounds auf Basis von Homo- und Copolymeren in den unterschiedlichsten Füllgraden und Farbeinstellungen. Zur Verbesserung der Steifigkeit, einer höheren mechanischen Festigkeit und Wärmeform- bzw. Dimensionsbeständigkeit werden Verstärkungen in Form von Talkum oder Glasfaser verwendet. Zum gezielten Erreichen bestimmter optischer und technischer Effekte finden zudem speziell ausgewählte Füllstoffe ihren Einsatz. Alle Produkte sind in kundenspezifischen Farbeinstellungen erhältlich.

Typ	Saxene	Polymer	MFR (230/2.16) g/10 Min.	Dichte g/cm3	E-Modul MPa	Charpy kJ/ m2	Bemerkung/ Anwendung
TC Talkum-verstärkt	PP 1101 TC 40	PP-Homo	2	1,23	4500	6	Rollladenprofile
	PP 1660 TC 10		12	0,98	1900	4	Elektroteile
	PP 1661 TC 20		12	1,04	2900	2,5	Filtergehäuse
	PP 2220 TC 20	PP-Copo	6	1,03	2500	4	Transportkisten
	PP 2319 TC 20		12	1,04	2500	5	Lagertrays
	PP 3320 TC 10	PP-Impact	12	0,96	1600	35	Kfz Interieur
	PP 3421 TC 16		18	1,02	1500	30	Kfz Interieur
	PP 3420 TC 20		19	1,08	1100	30	Kfz Exterior
GF Glasfaser-verstärkt	PP 1310 GF 20	PP-Homo	7	1,02	4400	8,5	Techn. Teile
	PP 1310 GF 30		10	1,11	6500	10	Elektroteile
	PP1360 GF 30		18	1,14	8200	8	Haushaltsgeräte
	PP 2312 GF 30	PP-Impact	15	1,12	5500	10	Strukturbauteile
	PP 2312 GF 40		3,5	1,21	8600	13	Haushaltsgeräte
EC Elektrisch leitfähig	2290 EC	PP-Copo	6	1,02	1150	40	Lagerkisten, Trays
	2385 EC		10	1,03	1200	18	Lagerkisten
	2261 EC		3	1,05	1200	35	Halbzeuge
	3190 EC		5	1,00	1250	45	KLT Automotive
FR Flamm-geschützt	VP 5010	PP-Copo	17 (230/5)	1,30	2500	2	UL 94 V-0/1,6 halogenhaltig
	PP 2311 FR		8	1,03	1500	7	UL 94 V-2/1,6 halogenhaltig
	PP 2310 GM 20 FR HF		15 (230/5)	1,10	2200	3	UL 94 V-2/1,6 halogenhaltig

Compound
Customized to your needs.

Saxene® eco Polypropylen Compounds

Die PCW GmbH ist Ihr Spezialist für innovative und anwendungsorientierte Kunststoff-Compounds mit weltweiten Liefermöglichkeiten. Saxene® eco Compounds erfüllen, mit ihren maßgeschneiderten Eigenschaften, diese Neuwarenstandards unter Berücksichtigung der IATF 16949 und vielen weiteren Automobilnormen.

Mit Saxene® eco sicher in die Zukunft der Automobilindustrie.

Die Themen Nachhaltigkeit und Ressourcenschonung stehen bei uns hoch im Kurs. Von der Gesetzgebung werden verstärkt Maßnahmen gefordert um den Einsatz von Recyklaten in anspruchsvollen Kunststofflösungen voranzutreiben.

Ökologische Leichtbaukonzepte für die Elektromobilität.

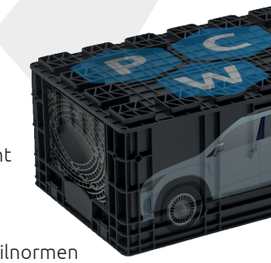
Unsere Near-to-Prime-Eigenschaften für anspruchsvolle Bauteile und einen reduzierten CO_2 Footprint bringen eine positive Ökobilanz und fördern die Kreislaufwirtschaft; ferner sind unsere Low-Emission-PP-Compounds u. a. wärmealterungsstabil, geruchsneutral und prozesssicher.

Eigenschaften

- Wärmealterungsstabil
- Emissionsarm
- Geruchsneutral
- Flammgeschützt
- Prozesssicher
- Reduzierter CO_2 Footprint
- Positive Ökobilanz
- Near-to-Prime-Eigenschaften für anspruchsvolle Bauteile
- Breites Produktsortiment für unterschiedliche Anwendungen
- Kosteneffizient

Zertifizierungen

- IATF 16949 Qualitätsmanagement
- ISO 50001 Energiemanagement
- ISO 14001 Umweltmanagement und weitere zahlreiche Automobilnormen



Typ	Füllstoff-gehalt [%]	MFI (230/2.16) [g/10min]	Zug E-Modul [MPa]	Charpy Kerbschlagzäh [kJ/m2]	Recyklat Anteil [%]	Anwendung	Eigenschaft
Saxene PP 6320 GF 30 BK	30	10	7000	8	35	Frontend-KUM	hochwärmestabil
Saxene PP 6350 GF 20 BK	20	10	4200	16	40	Frontend-KUM Einlegeteil	schlagzäh
Saxene PP 6352 TC BK 113	20	25	2100	3	40	Wasserkasten-abdeckung	farbstabil, schlagzäh
Saxene PP 6480 TC 30 BK	30	14	2300	12	35	Stoßfänger Halterung	hohe Steifigkeit
Saxene PP 6370 GF 20 BK	20	11	4800	11	28	Instrumententafel, Grundträger	VDA 277 Emission: < 40 µg/g* VDA 278 Fogging: < 500 µg/g*

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.

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.