

Saxene Saxene Polypropylen Compounds







Saxene®

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.

Тур	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 2110 TC 40	PP- Copo	2	1,28	3700	3	Rollladenprofile
	PP 2220 TC 20		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
	PP 1460 GF 40		30	1,22	9200	8,5	Haushaltsgeräte
	PP 2312 GF 30	PP-	15	1,12	5500	10	Strukturbauteile
	PP 2312 GF 40	Impact	3,5	1,21	8600	13	Haushaltsgeräte
EC Elektrisch leitfähig	PP 2364 EC	PP- Copo	5	1,02	1100	40	Lagerkisten, Trays
	PP 2375 EC		10	1,02	1250	15	Lagerkisten
	PP 2271 EC		5	1,03	1250	15	ECO-Lagerkisten Abmischung
	PP 3280 EC		12	1,02	1500	15	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 2110 FR HF		1	1,00	1700	4	UL 94 V-0/1,6 halogenfrei
	PP 2310 GM 20 FR HF		15 (230/5)	1,10	2200	3	UL 94 V-0/1,6 halogenfrei





Die Themen Nachhaltigkeit und Ressourcenschonung stehen hoch im Kurs beim Endkunden und Konsumenten. Von der Gesetzgebung werden verstärkte Maßnahmen gefordert um den Einsatz von Rezykat in anspruchsvollen Kunststofflösungen voranzutreiben. Saxene eco Compounds erfüllen diese Ansprüche. Die Anwendung geeigneter Konzepte bei Materialauswahl, konsequente Wareneingangsprüfung sowie ein Entwicklungs- und Prüflabor mit neuester Technik sorgen für die Sicherstellung hochqualitativer Produkte.

Saxene Eco	Rezyklat- Anteil %	MFR (230/2.16) g/10 Min.	Dichte g/cm³	E-Modul MPa	Bemerkung/Anwendung
PP 6310 TC 15 BK	30	15	1,03	2300	Technische Bauteile, Führungselemente
PP 6311 TC 20 BK	30	14	1,04	2700	Strukturbauteile, Türeinsätze, Luftführung
PP 6320 GF 30 BK	35	10	1,12	7000	Strukturbauteile, Frontteile
PP 0310 GF 30 BK	70	11	1,13	6200	Technische Bauteile
PP 6271 EC	> 70	10	1,02	1250	Elektrisch leitfähige Kisten und Boxen

Eigenschaften:

- Reduzierter CO₂ Footprint
- Positive Ökobilanz
- Near to Prime Eigenschaften für anspruchsvolle Bauteile
- Breites Produktsortiment für unterschiedliche Anwendungen
- Kosteneffizient





Innovativ und kompetent - Ihr richtiger Partner in Sachen Compound.

Am traditionsreichen Standort Eilenburg produziert und entwickelt die PCW GmbH maßgeschneiderte Compounds. Gemeinsamer Erfolg ist unsere Motivation, gerne unterstützt Sie unser Expertenteam bei der erfolgreichen Umsetzung Ihrer Ideen.

PCW GmbH

Am Alten Celluloidwerk 7 D-04838 Eilenburg

Telefon: +49 3423 661 0 Telefax: +49 3423 661 485

www.pcw.gmbh

