

Saxene[®] Polypropylen Compounds

eco

Mit nachhaltigen Kunststoffen in die Zukunft der Automobilindustrie

Serie Erprobung/Austestung Entwicklung

Technische Außenanwendungen

	Füllstoffgehalt [%]	MFI (230/2.16) [g/10min]	Zug E-Modul [MPa]	Kerbschlagzähigkeit [kJ/m ²]	Recyklatanteil	Anwendungsbeispiel	Eigenschaften
Saxene PP 6320 GF30 BK	30	12	7000	8	35% - PIR	Frontend-KUM	hochwärmestabil
Saxene PP 6350 GF20 BK	20	12	4200	16	40% - PCR	Frontend-KUM, Einlegeteil	UV-stabilisiert, schlagzähmodifiziert
Saxene PP 6352 TC20 BK113	20	25	2100	2,5	40% - PIR	Wasserkastenabdeckung	hitzestabilisiert, farbstabil
Saxene PP 6351 GF30 BK	30	12	7000	8	35% - PIR	Schließteil unten, Lower stiffener	UV-stabilisiert
Saxene PP 6590 TC12 BK102	12	30	1100	35 (P)*	35% - PCR	Front- & Heckspoiler	UV-stabilisiert, farbstabil
Saxene PP 6390 TC40 BK	40	4	1250	50	30% - PCR	Stoßfänger lackiert	Open Compound
Saxene PP 6370 TC10 BK	10	10	1400	16	40% - PCR	Stoßfänger lackiert	Open Compound
Saxene PP 6322 GF30 BK	30	12	7000	8	35% - PCR	Frontend-KUM	hochwärmestabil
Saxene PP 6322 GF40 BK	40	9	8700	9	30% - PCR	Frontend-KUM	hochwärmestabil
Saxene PP 6353 GF30 BK	30	12	7000	8	35% - PCR	Schließteil unten, Lower stiffener	UV-stabilisiert
Saxene PP 6353 GF40 BK	40	10	9000	8	30% - PCR	Schließteil unten, Lower stiffener	UV-stabilisiert

*(P) = partiell

Wasserkastenabdeckung

Saxene PP 6352 TC20 BK113 40% PIR

KUM / Scheinwerferhalter Einlegeteile

Saxene PP 6320 GF30 BK 35% PIR

Saxene PP 6350 GF20 BK 40% PCR

Saxene PP 6322 GF30 BK 35% PCR

Saxene PP 6322 GF40 BK 30% PCR

Stoßfänger lackiert - Open Compound

Saxene PP 6390 TC40 BK 30% PCR

Saxene PP 6370 TC10 BK 40% PCR

Schließteil unten, Lower stiffener

Saxene PP 6351 GF30 BK 35% PIR

Saxene PP 6353 GF30 BK 35% PCR

Saxene PP 6353 GF40 BK 30% PCR

Front- & Heckspoiler

Saxene PP 6590 TC12 BK102 35% PCR



Emissionsreduzierte und geruchsarme Innenanwendungen

	Füllstoffgehalt [%]	MFI (230/2.16) [g/10min]	Zug E-Modul [MPa]	Kerbschlagzähigkeit [kJ/m²]	Recyclatanteil	Anwendungsbeispiel	Eigenschaften
Saxene PP 6370 GF20 BK	20	11	4800	11	28% - PCR	Grundträger Instrumententafel	emissionsarm*
Saxene PP 6311 GF30 BK	30	10	6200	10	35% - PCR	Strukturbauteile Interieur	emissionsarm*, UV-stabilisiert
Saxene PP 6350 GF30 BK	30	9	5000	18	35% - PCR	Strukturbauteile Interieur	emissionsarm*, UV-stabilisiert
Saxene PP 6250 GF40 BK	40	8	7400	9	30% - PCR	Strukturbauteile Interieur	emissionsarm*,
Saxene PP 6311 GF40 BK	40	8	8400	10	30% - PCR	Strukturbauteile Interieur	sehr emissionsarm optimiert*,
Saxene PP 6312 GF50 BK116	50	5	10000	12	25% - PCR	Strukturbauteile Interieur	emissionsarm*, eingefärbt
Saxene PP 6370 TC20 BK	20	20	2300	5,5	28% - PCR	Instrumententafel	emissionsarm*
Saxene PP 6355 TC16 BK116	16	14	1400	25	>40% - PCR	Abdeckung, Verkleidungsteile	farbstabil, schlagzähmodifiziert

* Testergebnisse für Emissionen und Geruch extern evaluiert und auf Anfrage verfügbar.

Strukturbauteile Interieur - Dachrahmen

Saxene PP 6311 GF40 BK 30% PCR

Abdeckung, Verkleidungsteile

Saxene PP 6355 TC16 BK116 >40% PCR

Strukturbauteile Interieur - Türmodulträger

Saxene PP 6311 GF30 BK 35% PCR

Instrumententafel

Saxene PP 6370 GF20 BK 28% PCR

Saxene PP 6370 TC20 BK 28% PCR

Strukturbauteile Interieur - Ablage-Box

Saxene PP 6312 GF50 BK116 25% PCR

Strukturbauteile Interieur - Mittelkonsole

Saxene PP 6350 GF30 BK 35% PCR

Strukturbauteile Interieur Rahmen Sitzverstellung

Saxene PP 6250 GF40 BK 30% PCR



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.