

Saxene[®] Polypropylen Compounds

eco

Mit nachhaltigen Kunststoffen in die Zukunft der Automobilindustrie

Serie	Erprobung/Austestung		Entwicklung		Recyklat-anteil	Anwendungs-beispiele	Eigenschaften
SAXENE ECO Type	Füll-stoff-gehalt	MFI (230/2,16) [g/10min]	Zug-E-Modul [MPa]	Kerbschlag-zähigkeit [kJ/m ²]			
Saxene PP 6320 GF30 BK	30	12	7000	8	35% - PIR	Frontend-KUM	hitze stabilisiert,
Saxene PP 6350 GF20 BK	20	12	4200	16	40% - PCR	Frontend-KUM, Einlegeteil	UV-stabilisiert, hoch wärmestabilisiert, schlagzähmodifiziert
Saxene PP 6352 TC20 BK113	20	25	2100	2,5	40% - PIR	Wasserkasten-abdeckung	hitze stabilisiert, farbstabil
Saxene PP 6351 GF30 BK	30	12	7000	8	35% - PIR	Exterieur sichtbar, Lower stiffener	UV-stabilisiert
Saxene PP 6370 GF20 BK	20	11	4800	11	28% - PCR	Grundträger Instrumententafel	wärmestabilisiert, emissionsarm**
Saxene PP 6370 TC20 BK	20	19	2100	5	28% - PCR	Grundträger Instrumententafel	wärmestabilisiert, emissionsarm**
Saxene PP 6311 GF30 BK	30	10	6200	10	35% - PCR	Interieur Strukturbauteile	emissionsarm**, UV-stabilisiert
Saxene PP 6350 GF30 BK	30	9	5000	18	35% - PCR	Interieur Strukturbauteile	
Saxene PP 6453 TC20 BK	20	18	2300	2,5	50% - PCR	Exterieur sichtbar	wärmestabilisiert
Saxene PP 6350 TC20 BK111	20	12	1300	40 (P)*	28% - PCR	Exterieur sichtbar	UV-stabilisiert
Saxene PP 6590 TC12 BK102	12	30	1000	35 (P)*	35% - PCR	Exterieur sichtbar	UV-stabilisiert, farbstabil
Saxene PP 6590 TC28 BK102	28	20	1500	25 (P)*	40% - PCR	Exterieur sichtbar	UV-stabilisiert, farbstabil
Saxene PP 6322 GF30 BK	30	12	7000	8	35% - PCR	Frontend-KUM	hoch wärmestabilisiert
Saxene PP 6322 GF40 BK	40	10	9000	8	30% - PCR	Frontend-KUM	hoch wärmestabilisiert
Saxene PP 6323 GF40 BK	40	10	9000	8	30% - PCR	Exterieur	wärmestabilisiert
Saxene PP 6323 GF30 BK	30	12	7000	8	35% - PCR	Exterieur	wärmestabilisiert
Saxene PP 6353 GF30 BK	30	12	7000	8	35% - PCR	Exterieur sichtbar	hoch wärmestabilisiert, UV-stabilisiert
Saxene PP 6311 GF40 BK	40	8	8400	10	30% - PCR	Interieur Strukturbauteile	emissionsarm**, UV-stabilisiert,
Saxene PP 6312 GF30 BK116	30	12	6500	10	30% - PCR	Interieur Strukturbauteile	emissionsarm**, UV-stabilisiert
Saxene PP 6250 GF40 BK	40	8	7400	9	30% - PCR	Interieur	emissionsarm **, hitze stabilisiert
Saxene PP 6355 TC16 BK116	16	14	1400	25	40% - PCR	Interieur sichtbar	farbstabil, schlagzähmodifiziert
Saxene PP 6353 GF20 BK	20	12	4800	5,5	40% - PCR	Exterieur sichtbar	hoch wärmestabilisiert, UV-stabilisiert
Saxene PP 6353 GF40 BK	40	10	9000	8	30% - PCR	Exterieur sichtbar	hoch wärmestabilisiert, UV-stabilisiert
Saxene PP 6590 TC15 BK102	15	28	1100	33	35% - PCR	Exterieur sichtbar	UV-stabilisiert
Saxene PP 6590 TC20 BK	20	20	1400	16	40% - PCR	Exterieur sichtbar	UV-stabilisiert

*(P) = partiell

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

Saxene[®] Polypropylen Compounds **eco**

Mit nachhaltigen Kunststoffen in die Zukunft der Automobilindustrie

Exterieur / Wasserfangleisten

Saxene PP 6323 GF30 BK 35% PCR
Saxene PP 6323 GF40 BK 30% PCR

Exterieur sichtbar / Wasserkastenabdeckung

Saxene PP 6352 TC20 BK113 40% PIR
Saxene PP 6453 TC20 BK 50% PCR

Exterieur / KUM

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

Exterieur sichtbar / Lower stiffener

Saxene PP 6351 GF30 BK 35% PIR
Saxene PP 6353 GF20 BK 40% PCR
Saxene PP 6353 GF30 BK 35% PCR
Saxene PP 6353 GF40 BK 30% PCR

Exterieur sichtbar / Front- & Heckspoiler

Saxene PP 6590 TC12 BK102 35% PCR
Saxene PP 6590 TC15 BK102 35% PCR
Saxene PP 6590 TC20 BK 40% PCR
Saxene PP 6590 TC28 BK102 41% PCR
Saxene PP 6350 TC20 BK111 25% PCR

Interieur / Dachrahmen

Saxene PP 6311 GF40 BK 30% PCR

Interieur sichtbar / Verkleidungsteile

Saxene PP 6355 TC16 BK116 >40% PCR

Interieur / Türmodulträger

Saxene PP 6311 GF30 BK 35% PCR

Interieur / Grundträger Instrumententafel

Saxene PP 6370 GF20 BK 28% PCR
Saxene PP 6370 TC20 BK 28% PCR

Interieur sichtbar / Ablage-Box

Saxene PP 6312 GF30 BK116 30% PCR

Interieur / Mittelkonsole

Saxene PP 6350 GF30 BK 35% PCR

Interieur / Rahmen Sitzverstellung

Saxene PP 6250 GF40 BK 30% PCR



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.