

Saxene[®] eco Polypropylen Compounds

**Mit einem reduzierten Co2 Footprint
in die Zukunft der Automobilindustrie**

- wärmealterungsstabil
- geruchsneutral
- emissionsarm
- prozesssicher



Technische Außenanwendungen

| | Füllstoff- gehalt [%] | MFI (230/2.16) [g/10min] | Zug E-Modul [MPa] | Charpy Kerb- Schlagzäh [kJ/m ²] | Recyklat Anteil [%] | Anwendungs- beispiele | Eigenschaften |
|-----------------------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------------|---|---------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| Saxene PP 6312 GF 30 BK | 30 | 5 | 5300 | 7 | 60 | Halterungen, Führungsteile | Eco effizient |
| Saxene PP 6320 GF 30 BK | 30 | 10 | 7000 | 8 | 35 | Frontend-KUM | hochwärmestabil |
| Saxene PP 6350 GF 20 BK | 20 | 10 | 4200 | 18 | 40 | Frontend-KUM Einlege- teil | schlagzäh |
| Saxene PP 6370 GF 20 BK | 20 | 11 | 4800 | 11 | 30 | Grundträger Instrumententafel | schlagzäh, emissionsarm |
| Saxene PP 6590 GF 15 BK | 15 | 25 | 2500 | 15 | 35 | Frontend Schließteil | hochschlagzäh |
| Saxene PP 6352 TC BK 113 | 20 | 25 | 2100 | 3 | 40 | Wasserkastenabdeckung | farbstabil - schlagzäh |
| Saxene PP 6311 TC 20 BK | 20 | 14 | 2700 | 3 | 30 | Stoßfänger Halterung | hohe Steifigkeit |
| Saxene PP 6480 TC 30 BK | 30 | 14 | 2300 | 12 | 35 | Stoßfänger Sichtteile | hohe Schlagzähigkeit |

Emissionsreduzierte und geruchsarme Innenanwendungen

| | Füllstoff- gehalt [%] | MFI (230/2.16) [g/10min] | Zug E-Modul [MPa] | Charpy Kerb- Schlagzäh [kJ/m ²] | Recyklat Anteil [%] | VDA 277 Emission | VDA 278 Fogging | Anwendungs- beispiele |
|----------------------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------------|---|---------------------------|---------------------|--------------------|-----------------------------|
| Saxene PP 6310 GF 30 BK | 30 | 8 | 6000 | 8 | > 30% | < 40 µg/g* | < 500 µg/g* | Ablageboxen, Grundträger |
| Saxene PP 6250 GF 40 BK | 40 | 8 | 7400 | 9 | > 30% | < 40 µg/g* | < 500 µg/g* | Schiebedachrahmen |
| Saxene PP 6350 TC 16 BK | 16 | 14 | 1200 | 25 | > 30% | < 40 µg/g* | < 500 µg/g* | Mittelkonsole Abdeckung |



Innovativ und kompetent

Mit der Leidenschaft für technische Perfektion und dem sensiblen Gespür für die Erfordernisse und Entwicklungen des Marktes ist die Polyplast Müller Gruppe der Spezialist für Masterbatch und Compound für die gesamte kunststoffverarbeitende Industrie.

Die Polyplast Müller Gruppe erzielt heute mit 700 Mitarbeitern einen Umsatz von 350 Millionen Euro und verfügt mit insgesamt 5 Standorten in Deutschland und Nordamerika über bedeutende Markterfahrung und Produktionskapazität.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website oder kontaktieren Sie uns gerne persönlich!



+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.