

nachhaltige Füllstoffe



Leisten auch Sie mit Ihrem Kunststoff
einen Beitrag zur Nachhaltigkeit...



PRODUKTINFORMATION

Unsere Compounds basierend auf Holz, Austernschalen, Cellulose und weiteren natürlichen Füllstoffen sind nachhaltig und belasten die Umwelt geringer, als herkömmliche Kunststofflösungen. Angesichts abnehmender Reserven an fossilen Ressourcen und steigender Gewinnungskosten bieten nachwachsende pflanzliche Füllstoffe heute eine nachhaltige Alternative.



KEY FACTS

- Nachhaltigkeit
- Schonung von fossilen Ressourcen
- Senkung der Treibhausgasemissionen
- Nutzung von lokalen Ressourcen
- Reduktion des Kunststoffverbrauches



PRODUKTVORTEILE

- erhöhter biobasierter Anteil im Polymer
- Attraktivitätssteigerung des Produktes
- Befriedigung der Nachfrage der Verbraucher
- Flexibilität bei der Polymerauswahl (PE/PP/ABS und weitere)
- Füllstoffanteile bis zu 40% möglich (abhängig vom Polymer)
- natürliche Optik
- verändertes Eigenschaftsprofil und neue Funktionalitäten
- lebensmittelkonform
- gängige Verarbeitungsverfahren wie Spritzguss, Extrusion sowie Blasformen möglich



ANWENDUNGSBEISPIELE

- Einwegartikel (Becher, Besteck und Verpackungen)
- Allgemeine Bedarfsgegenstände mit «Natur-Look»
- Kosmetikartikel
- Büroartikel
- Automobilindustrie (Automobilinnenverkleidungen)



TECHNISCHE DATEN

Weitere technische Informationen finden Sie auf unserer Homepage oder auf Anfrage:

<https://www.saxpolymers.com/produkte/>

Haftungsausschluss: Alle obigen Angaben erfolgen nach bestem Wissen, jedoch ohne Garantie, Gewähr oder Haftung jeglicher Art, weder implizit noch explizit. Alle Aussagen betreffend mögliche Anwendungen sind unverbindlich, da der tatsächliche Einsatz im ausschliesslichen Einflussbereich des Verarbeiters liegt. Dieser darf weiteres nicht davon ausgehen, dass Sicherheitsmassnahmen hier angegeben sind oder dass keine anderen Vorkehrungen erforderlich sind.