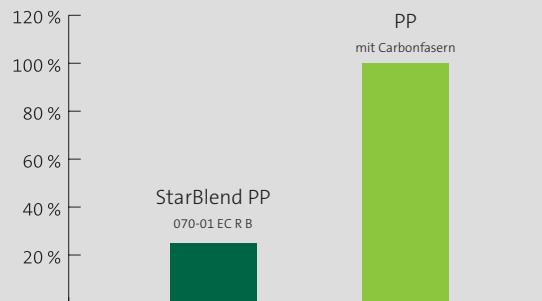


StarBlend®

Elektrisch leitfähige Compounds



> GWP PFT kg CO₂-leitfähige PCR-Compounds



SÜDPACK Verpackungen SE & Co. KG
Alfred-Remmeli-Str. 2, 88416 Ochsenhausen, Deutschland
Telefon: +49 (0)7352 925-01 | info@suedpack.com

ELEKTRISCH LEITFÄHIGE COMPOUNDS – PRÄZISION TRIFFT LEISTUNG

Die SÜDPACK StarBlend-Compounds mit Post-Industrial- oder Post-Consumer-Rezyklatanteil oder aus biobasierten Materialien und Füllstoffen wie Talkum, Kreide und Naturfasern bieten neben ihrem Nachhaltigkeits-Plus eine deutlich verbesserte Performance und zusätzlich neue Eigenschaften.

Die meisten Kunststoffe sind elektrische Isolatoren und können sich daher durch Reibung statisch aufladen. Unkontrollierte statische Entladungen führen insbesondere in der Mikroelektronik, Medizintechnik, Chemie und Logistik wie auch im Explosionsschutz jährlich aufgrund Produktbeschädigung, Leistungseinbußen oder gar Explosionen zu Millionenschäden.

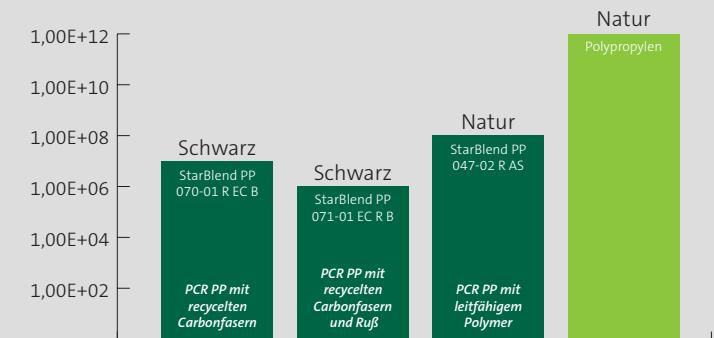
Um dies zu vermeiden, versieht SÜDPACK ihre PP-basierten Compounds gezielt mit speziellen Additiven, um je nach Anforderung eine Leitfähigkeit von antistatisch bis leitfähig zu erreichen. Neben den schwarzen und naturfarbenen Varianten ist es auch möglich, die Compounds einzufärben, um beispielsweise definierte Gehäusefarben umsetzen zu können. Mit ihrem niedrigen Gewicht bieten die Compounds ein hohes Potenzial für effiziente Leichtbauanwendungen.

VORTEILE

- > Elektrisch leitfähige Compounds mit sehr geringem Gewicht und sehr guter Verarbeitbarkeit
- > ESD-Schutz für empfindliche Elektronik
- > Verhindern Funkenbildung in explosionsgefährdeten Bereichen



> Oberflächenwiderstand [Ω]



★ **StarBlend**
by SÜDPACK