

Neue Materialien und erweiterte Kapazitäten

Artikel vom **5. November 2024**

Kunststoff-Rohstoffe und Halbfertigfabrikate

Auf der [Fakuma 2024](#) präsentierte [pal plast](#) sein erweitertes Portfolio hochwertiger und anwendungsspezifischer Recompounds und Compounds, darunter auch eine elektrisch leitfähige PP-Type.



Mit der neuen Anlage können auch Werkstoffe bei besonders hohen Temperaturen verarbeitet werden (Bild: pal plast).

»Der Trend in der Industrie geht weiterhin zu geschlossenen Materialkreisläufen«, so pal-plast-Geschäftsführer und Mitinhaber Amit Wirnik. »Mit unserer modernen technischen Ausstattung, unserer langjährigen Expertise und unserer hochqualifizierten Belegschaft unterstützen wir unsere Kunden dabei, ihre Produktion möglichst abfallfrei aufzustellen. Unsere Produkte vereinen maximale Qualität mit einem minimalen ökologischen Fußabdruck.«



V. l.: Amit und Josef Wirnik stellen zur Fakuma neue Recompounds und Compounds vor (Bild: pal plast).

Elektrisch leitfähiges PP-Compound

Das neue PP-Compound »Palprop Statec« wurde erstmals auf der Fakuma der Öffentlichkeit vorgestellt. Das Material ist durch einen hohen Rußanteil und einer sehr guten Dispergierung elektrisch leitfähig. Der Hersteller empfiehlt das Material aufgrund seiner sehr hohen Schlagzähigkeit z. B. auch für die Herstellung von Transportbehältern für sensible elektronische Bauteile. Das PP-Compound kann mit allen gängigen Methoden verarbeitet werden, insbesondere Spritzgießen und Extrusion, und ist so in einem breiten Anwendungsspektrum einsetzbar. Wie alle Compounds von pal plast ist auch dieses Material mit einem variablen Rezyklatanteil verfügbar, der hier laut Hersteller bei bis zu 100 % Polymeranteil liegt. »Mit ›Palprop Statec‹ zeigen wir unsere vielfältigen Kompetenzen in der Compoundierung. Neben Polypropylen können wir auch ABS, Polyethylen und Polystyrol mit variablem Rezyklatanteil leitfähig einstellen«, erläutert Josef Wirnik, Gründer und Mitinhaber von pal plast.

Erweiterte Kapazitäten

Das Unternehmen investiert weiter in seine Kapazitäten und eine noch höhere Produktqualität. Josef und Amit Wirnik freuen sich, dass z. B. eine wichtige Anlage pünktlich zur Fakuma eingeweiht werden konnte. Die Anlage ist auf sehr hohe Verarbeitungstemperaturen ausgelegt und ermöglicht so auch die Compoundierung von Hochleistungskunststoffen wie PEEK.

Hersteller aus dieser Kategorie

EMS-Chemie AG

Via Innovativa 1
CH-7013 DOMAT/EMS
0041 81 6327250
info@ems-group.com
www.ems-group.com
[Firmenprofil ansehen](#)

