Technische Compounds

Artikel vom **18. Juni 2026**
Sonstige Rohstoffe und Halbfabrikate

Steigende Preise für Neuware und technische Regranulate erhöhen den Druck auf Kunststoff verarbeitende Unternehmen, weshalb pal plast, mit seinen Compounds und Recompounds technische Anforderungen, stabile Verarbeitung und hohe Rezyklatanteile zusammenbringen möchte.



Der Rezyklatanteil der hochwertigen technischen Compounds ist wählbar (Bild: pal plast).

Die Rahmenbedingungen für die Kunststoff verarbeitende Industrie bleiben anspruchsvoll. Hohe Preise für Neuware und weiter steigende Notierungen bei technischen Regranulaten erhöhen den Kostendruck in vielen Anwendungen. Umso wichtiger werden Werkstoffe, die technisch belastbar, verlässlich verfügbar und präzise auf die jeweilige Anwendung abgestimmt sind. Vor diesem Hintergrund hat der Anbieter technischer Compounds pal plast seine Produktlinien mit variablem PCR-Anteil erweitert. Die PCR-basierten Compounds für technische Anwendungen können mit Rezyklatanteilen von bis zu 100 % formuliert werden. Auch neue elektrisch leitfähige Werkstoffe, PBT-Typen mit variablen Rezyklatanteilen sowie kohlefaserverstärkte PA-6.6-Recompounds hat das Unternehmen im Programm. Mit seinem erweiterten

Angebot möchte der Compound-Hersteller technische Leistungsfähigkeit, stabile Verarbeitung und partnerschaftliche Zusammenarbeit verbinden. Verarbeitern bietet das Unternehmen damit eine Antwort auf die Frage, welche Materialien auch unter schwierigen Marktbedingungen zuverlässig verfügbar sind und zugleich die geforderten Eigenschaften für die jeweilige Anwendung mitbringen.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag