Additive

Artikel vom **13. September 2018**
Kunststoff-Rohstoffe und Halbfertigfabrikate

Als eine Tochtergesellschaft der BASF erweitert die BTC Europe ihr Produktportfolio für die Kunststoffindustrie mit einem neuen Additiv. »accelothene«, entwickelt vom Schweizer Unternehmen swissGEL, ist hauptsächlich für den Einsatz in der Polyolefine-Verarbeitungsindustrie für Spritzgussanwendungen, Extrusion und Blasformen bestimmt. Das Produkt verbessert den Spritzgussanwendungsprozess und erlaubt eine Reduzierung der Verarbeitungstemperatur. Hersteller von Kunststoffgütern können so die Abkühlzeit verringern und die gesamte Durchlaufzeit um bis zu 25 % mindern. Dies ermöglicht Energieeinsparungen bei erhöhten Produktionskapazitäten. Zudem hat die niedrigere Verarbeitungstemperatur den positiven Effekt, dass interne Belastungen reduziert und dadurch die Eigenschaften des Endprodukts, z. B. im Hinblick auf die Stoßfestigkeit, verbessert werden.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag