



Energiesparen im Spritzguss: Die Mischung macht's

Bei gleichem Durchsatz
Energiekosten einsparen

Der Spritzguss zählt zu den bedeutsamsten, aber auch energieaufwendigsten Urformverfahren der Kunststoffverarbeitung. Die Prognosen für Energiekosten zeigen weiterhin nach oben. Damit werden die sie neben den Lohnkosten zu der finanziellen Herausforderung beim Spritzguss.

Im Durchschnitt entfallen ca. 60% der benötigten Gesamtenergie auf die Bearbeitung des Polymers. Es gibt Ansätze, den Energieverbrauch zu verringern – wir setzen am Kern des Problems, der Spritzgussmischung an. Mit unseren polymeren Additiven verbessern wir das Fließverhalten und senken die benötigte Masstemperatur. Die restlichen mechanischen Eigenschaften bleiben unbeeinträchtigt. Unser innovatives Additiv-Design gewährleistet eine ideale Mischbarkeit mit Ihren Komponenten.

Steigern Sie Ihre Produktivität und Kosteneffizienz, indem Sie Ihre variable Energielast minimieren. Mit einem optimierten Energieverbrauch bleiben Ihre Finanzen und Ihr Energie- und Umweltmanagement im grünen Bereich. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

Leistungskennlinie: Energieverbrauch von Spritzgießanlagen (Einfluss ist modellhaft angegeben)

