



EasyGlide 25 FC – Entformung leicht gemacht

Unter dem Namen EasyGlide bieten wir ein Gleit- und Entformungsadditiv an, welches schon mit sehr geringer Dosierung die Entformbarkeit verbessert, und Fließfähigkeit deutlich beeinflusst. Durch den Einsatz dieses Produktes verringert sich massiv die Haftung von Kunststoffschmelzen an Werkzeugoberflächen. Darüber hinaus besitzt dieses Produkt eine FDA- bzw. Lebensmittelkonformität. Für verschiedene Anwendungen und Bedingungen stehen zwei unterschiedliche Konzentrationen zur Verfügung.

uva.mix – Farbe bleibt Farbe

Die UV-Stabilisatoren erhöhen die Lichtbeständigkeit von Kunststoffen, und verlängern dadurch die physikalischen Eigenschaften der Bauteile. Als uva.mix bieten wir Ihnen grundsätzlich zwei Systeme an. Zum einen den UV-Absorber, der in erster Linie dazu dient Füllstoffe im Bauteil vor UV-Licht zu schützen. Zum anderen die HALS- Stabilisatoren (Hindered-Amide-Light-Stabilizer), die die Reaktion aggressiver Radikale oder Peroxide sowohl an der Oberfläche als auch in den tiefer gelegenen Schichten des Bauteiles unterbindet.

EasyClean - Der Universalreiniger

EasyClean07 ist ein universell einsetzbares Reinigungskonzentrat, welches eine effektive Reinigung von Plastifiziereinheiten im Spritzguss erlaubt. Zeit- und Materialeinsatz bei Polymer- und/oder Farbwechsel werden verkürzt und effizienter. EasyClean07 enthält eine aufeinander abgestimmte Kombination von Mineralien und festen Wirkstoffen. Beim Einsatz von EasyClean07 werden Schnecke und Zylinder schonend mechanisch gereinigt, hartnäckige Beläge von den Metalloberflächen – einschließlich der „Totzonen“ – gelöst und mit dem Massestrom ausgetragen.“

cell.mix – Damit alles in Form bleibt

Als Treibmittel bieten wir Ihnen ausschließlich endotherme Systeme an. Es gibt eine sehr große Anzahl verschiedener Systeme, die je nach Anwendung und Nutzen stark unterschiedlich ausfallen können. Folgende Eigenschaften wirken sich durch Zugabe von cell.mix positiv aus:

- Beseitigung von Einfallstellen
- Verringerung der Verzugsneigung
- Zyklusverkürzung
- Gewichtsreduktion
- Beseitigung von Vakuolen und Hohlstellen
- Erhöhung der Druckfestigkeit

EasyDry – Der Energiesparer

EasyDry ist ein modifiziertes Additiv, welches die eingeschleppte Feuchtigkeit in Polymeren absorbiert und irreversibel bindet. EasyDry verhindert, dass die Polymerschmelze ausgast, und somit eine optimale Oberflächenqualität der Bauteile gewährleistet wird. Bei dem Einsatz von EasyDry sollte grundsätzlich auf eine Vortrocknung der Materialien verzichtet werden, was zusätzlich Energiekosten spart. Die übliche Dosierung liegt bei 1% - 3%, je nach Feuchtegehalt, und nimmt dabei ca. 0,15% bis 0,2% Feuchtigkeit pro 1% Masterbatch Zugabe auf. Das Masterbatch ist für alle gängigen thermoplastischen Kunststoffe universell einsetzbar.