

HOHE KRATZFESTIGKEIT DURCH SPEZIALCOMPOUNDS

Die Qualitätsanforderungen in der Automobil- und Elektronikindustrie sind im Hinblick auf Aussehen und Haptik außerordentlich hoch. Sichtbare Bauteile haben nicht nur funktionale Aufgaben, sie sollen auch durch ihr Styling und ihre Wertigkeit wirken. Kunststoffoberflächen können sehr schnell beschädigt oder durch Gebrauchsspuren unansehnlich werden. Der Hersteller wünscht sich deshalb unempfindliche und beständige Materialien, die diese Eigenschaften möglichst über den gesamten Lebenszyklus bewahren.

Fehlerhafte Handhabung, äußere Einflüsse und andere Ursachen können zu Kratzern führen. Es ist daher wichtig, die genaue Beanspruchung des Bauteils zu kennen, um die optimalen Additive zur Erhöhung der individuellen Kratzfestigkeit auszuwählen.

Polymerblends wie z.B. SITRASUR bieten eine hohe Oberflächenhärte bei guter Schlagzähigkeit und hoher Transparenz. Sie eignen sich optimal für den Einsatz in transparenten Displays.



Als Spezialist für Hochleistungscompounds in speziellen Anwendungsfällen ist SITRAPLAS in der Lage Ihnen einen Werkstoff zu liefern, der auf Ihre individuellen Ansprüche zugeschnitten ist. Zusammen mit unseren Vertriebsmitarbeitern und Anwendungstechnikern unterstützen wir Sie bei der gezielten Materialauswahl für das Einsatzgebiet und stehen Ihnen auch später in Ihrem Produktionsprozess zur Seite, wenn Sie Fragen oder Probleme haben. SITRAPLAS versteht sich als Ihr zuverlässiger Partner, der mit Ihnen zusammen Ihre maßgeschneiderten Systemlösungen entwickelt.

Gerne beraten wir Sie persönlich!

