

Pressemitteilung

Thema: SITRALOY für Spritzguss von Schreibgeräten

Datum: 24. September 2021

Seite 1

SITRAPLAS und Pelikan

SITRALOY (PC+ABS) 2530E für Pelikan

Füllhalter ilo

SITRAPLAS hat sein Lieferprogramm der Produktgruppe SITRALOY für Spritzgussanwendungen erweitert. Hintergrund ist eine Kooperation mit Pelikan zur Entwicklung eines Compounds für Schreibgeräte der Serie ilo.

Das Compound SITRALOY 2530E auf Basis von PC und ABS zeichnet sich durch eine hohe Fließfähigkeit aus. Dadurch können auch anspruchsvolle Anspritzgeometrien umgesetzt werden – so wie bei dem neuen Trendschreibgerät ilo der Marke Pelikan. Ein Füllhalter, der mit seiner modernen Form und ausgefallenen Design-Struktur Akzente setzt.

Enge Farbspezifizierung erreicht

Das optimierte Fließverhalten des Compounds ist Grundlage für minimierte Scherkräfte. Die Materialbeanspruchung bleibt gering und unterstützt eine hohe Farbechtheit. Genau darauf kommt es Pelikan beim ilo Füllhalter an. Er ist in vier Farbkombinationen erhältlich: Die Hauptfarbe nimmt die einzigartige Oberflächenstruktur auf, eine weitere Farbe setzt den markanten Akzent.

Erfolgreiche Zertifizierung

Parallel zur Entwicklung des Compounds konnte in Zusammenarbeit mit Pelikan auch eine Zertifizierung nach EN71 (Spielzeugnorm) erfolgreich beantragt werden. Seit Freigabe im August 2020 ist SITRALOY 2530E für die

Pressemitteilung

Thema: SITRALOY für Spritzguss von Schreibgeräten

Datum: 24. September 2021

Seite 2

Serienproduktion des ilo im Einsatz. Mittlerweile wird er in umfangreichen Stückzahlen gefertigt.

Weitere Anwendungen möglich

Durch die enge Spezifizierung und gleichzeitig kundenspezifische Anpassung ist der Einsatz von SITRALOY Compounds in einer Vielzahl von Anwendungen denkbar. Dazu zählen zum Beispiel Konsumgüter und Haushaltsgeräte.

Zeichenanzahl: 1.593 (mit Leerzeichen)

Zum Unternehmen

Als Produktionsbetrieb mit innovativen Produktlösungen nach höchsten Qualitätsstandards ist SITRAPLAS Partner für individuelle Compounds. Am Unternehmenssitz im ostwestfälischen Bünde werden technische Kunststoffcompounds für jeden Anwendungsfall entwickelt und gefertigt. Darauf vertrauen weltweit Kunden aus Branchen wie der Automobil-, Elektrotechnik- und Elektronikindustrie.

Pressemitteilung

Thema: SITRALOY für Spritzguss von Schreibgeräten

Datum: 24. September 2021

Seite 3



Schulfüllhalter ilo P475 M Blau-3_Renderset_Pelikano_20-07-01.29_25x25-highres:

Pelikan Füllhalter ilo unter Verwendung von SITRALOY

Angabe der Bildquelle:

PELIKAN Vertriebsgesellschaft mbH., Digitale Medien,
<https://mam.pelikan.com/mam/de/pelikan/assets/63744>

Ansprechpartner für Pressekontakte:

SITRAPLAS GmbH

Julia Hencken

+49 5223 49 10 90

julia.hencken@sitraplas-group.com