

ALAMID®



Bild: Taschenmesser „Forester One Hand“
Quelle: Victorinox AG

Alles im Griff: Messerschale für Schweizer Taschenmesser mit ausgezeichnetem Grip Victorinox setzt auf ALAMID®-Compounds für Schalenmaterial

Der traditionsreiche Produzent der original Schweizer Taschenmesser, die Victorinox AG mit Sitz in Ibach/Schwyz, entwickelt und verkauft weltweit einzigartige und hochwertige Produkte die in vielen Lebens- und Alltagssituationen von großem praktischen Nutzen sind. Qualität, Funktionalität, Innovation und ikonisches Design haben bei Victorinox höchsten Stellenwert.

Die Taschenmesser „Dual Pro“, „Forester One Hand“ und „Sentinel One Hand“ sind robust und hart im Nehmen und somit die perfekten Begleiter für tägliche Abenteuer. Die Messerschalen in ansprechendem, ultraleichten Design in den Farben rot-schwarz sind nicht nur optisch schön, sie überzeugen auch durch ihren ausgezeichneten Grip.

Für diesen sorgen u. a. ALAMID® Compounds aus dem Hause LEIS Polytechnik polymere Werkstoffe GmbH, welche im Zweikomponenten-Material der Schalen zur Anwendung kommen. Die Spezifikationen des Werkstoffs wurden speziell für diese Victorinox-Anwendungen adaptiert.

ALAMID® sind Compounds auf Basis PA 6 und PA 66. Die Werkstoffe zeichnen sich durch hohe Zähigkeit und Härte aus. Sehr gute Abriebfestigkeit und hohe Wärmeformbeständigkeit, sowie sehr gute Chemikalienbeständigkeit prädestinieren ALAMID® Compounds für technische Funktionsteile mit besonderen Anforderungen.

Zusätzlich punkten ALAMID® Compounds mit sehr guten Oberflächeneigenschaften (keine Schlierenbildung oder Farbveränderungen, hohe Farbstabilität unter Umgebungseinflüssen und bei Kontakt mit alltäglichen Medien), hoher Dimensionsstabilität und sehr geringem Verzugsverhalten, stabiler Prozessfähigkeit und sehr guter Verbundhaftung mit TPE. Ein breites Spektrum an Füll- und Verstärkungsstoffen ermöglicht eine hohe Flexibilität und Modifikationsvielfalt für kundenspezifische Anwendungen.

Über Uns

+swiss
plastics
/expo
24. - 26. Januar 2017
Messe Luzern
Halle 2 | Stand 2138

LEIS Polytechnik polymere Werkstoffe GmbH - Ein Unternehmen der Brenntag Gruppe

ist auf die Entwicklung, die Produktion und den Vertrieb von Compounds aus technischen Kunststoffen und Hochleistungscompounds, sowie auf kundenspezifische Werkstofflösungen spezialisiert. Wir liefern rund 700 Produkte für eine Vielzahl von Anwendungen der unterschiedlichsten Branchen.

Brenntag Kunststoffe

Brenntag ist für Kunden der kunststoffverarbeitenden Industrie kompetenter Ansprechpartner und steht diesen mit Know-how und Engagement zur Seite.

Wir überzeugen mit einem umfassenden Produkt- und Leistungsspektrum. Neben unserem Angebot führender Marken entwickeln und produzieren wir eigene Compounds auf Basis technischer Thermoplaste und Hochleistungspolymere sowie individuelle Spezialcompounds, für Spritzguss und Extrusion.

Ob Konstruktionswerkstoffe, Hochleistungscompounds oder kundenspezifische Werkstofflösungen – unser Portfolio repräsentiert eine weitreichende Auswahl thermoplastischer Kunststoffe.

Darüber hinaus bieten wir unseren Kunden umfassenden Support über die komplette Prozesskette – von der Produktentwicklung und -auswahl, über die anwendungstechnische Beratung und Werkzeugauslegung bis hin zur Serienbetreuung.

Als Systemlieferant bieten wir hierbei die Vorteile lokaler und regionaler Marktpräsenz mit dem Netzwerk eines global agierenden Unternehmens. So können wir rasch auf Ihre Bedürfnisse eingehen und Ihnen die beste logistische und technische Unterstützung garantieren.

SwissPlastics expo

Wir sind Aussteller der SwissPlastics expo vom 24. bis 26. Januar 2017 in Luzern.

Besuchen Sie uns in Halle 2, Stand 2138, Brenntag DACH.