Compounds für Nassrasierer

Artikel vom **7. Juni 2022**
Sonstige Rohstoffe und Halbfabrikate



Die verarbeitungsfertigen Pflegecompounds wurden für die Herstellung von Gleitstreifen für Nassrasierer entwickelt (Bild: Grafe).

»Compalen Slip Strip« sind verarbeitungsfertige Pflegecompounds von Grafe für die Herstellung von Gleitstreifen, die das Nassrasieren sanft und angenehm machen. Trägermaterialien sind Polystyrol (PS) oder thermoplastische Elastomere (TPE) zur Verarbeitung im Spritzguss oder in der Extrusion. Beim Compoundieren der Pflegecompounds kommt dem Unternehmen sein umfangreiches Know-how in der Additivierung von Thermoplasten zugute, um das jeweilige Basismaterial mit frei wählbaren Farbpigmenten und funktionalen Füllstoffen zu kombinieren. Diese werden dabei rein physikalisch und ohne Haftvermittler in den Kunststoff eingebettet. Anwender haben die Wahl zwischen bewährten Wirkstoffrezepturen und der Entwicklung eigener, individuell abgestimmter Compounds. Als gut rieselfähiges Granulat geliefert, eignen sich beide zur direkten Verarbeitung in der Co-Extrusion oder im 2K-Spritzguss zusammen mit kompatiblen Thermoplasten wie PS oder ABS. Aufgrund der hohen Füllgrade liegt ein gewisser Anteil der Additivrezeptur nach der Verarbeitung frei in der Oberfläche der sogenannten Lubra-Strips. Dadurch können sich die Bestandteile im Kontakt mit Wasser lösen, quellen und so ihre Wirkung entfalten. Die enthaltenen Seifen, Fette und Öle sorgen für einen angenehmen, die Haut vor Reizungen

schützenden Gleiteffekt. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, weitere Pflege- und Duftstoffbestandteile zu integrieren sowie diese mit der gewünschten Trendfarbe zu kombinieren.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag