



Europäischer Produzent mit internationaler Ausrichtung in der Polyesterfaser- und Kabelherstellung
European manufacturer with international approach in the polyester fiber and tow production

Märkische Faser

Vierzig Jahre Grisuten

Erstmals gehörte die Märkische Faser GmbH aus Premnitz zu den Ausstellern der Chemie-fasertagung in Dornbirn (19.-21.09.12) und informierte über ihre Faserspezialitäten. Der vor den Toren Berlins gelegene Polyesterfaser-Produzent feiert in diesem Jahr vierzig Jahre Grisuten-Faser und zehnjähriges Jubiläum in der Glaeser-Gruppe. Die Hauptstandorte der Glaeser-Gruppe sind Ulm und Premnitz. Die Tochterfirma in Premnitz ist mittlerweile deutlich größer als die Muttergesellschaft in Ulm und verfügt heute über eine durchschnittliche Kapazität von knapp 55.000 Tonnen Polyesterfasern pro Jahr. Einen immer wichtigeren Stellenwert nimmt dabei die Produktion von Spezialprodukten ein. Dazu gehören spinngefärbte, antibakterielle, schwer entflammare, niedrugschrumpfende sowie auf Kundenwunsch angepasste Polyesterfasern. Des weiteren besteht eine Kooperation mit Litrax für die Produktion

von L2 thermobamboo-Fasern. Die Grisuten Polyesterfaser wird in einem zusammenhängenden chemischen Prozess auf Basis von PTA und MEG hergestellt. Polymerfärbetechnologie, die Möglichkeit des Einbringens von Additiven in das Polymer, spezielle Auflagetechnologien sowie eine von der Spinnerei unabhängige Nachbehandlung erlauben die Produktion von „Spezialitäten“ und speziell auf Kundenwünsche angepasste Polyesterfasern. So kann die Faser in unterschiedlichen Feinheiten, Schnittlängen, Farben sowie unterschiedlichen textilphysikalischen Parametern wie Festigkeit, Dehnung und Heißluftschumpf angeboten oder gemeinsam mit den Kunden entwickelt werden. Grisuten Fasern, abhängig von der Type, sind für alle üblichen Verarbeitungstechnologien in der Spinnerei sowie in der Vliesstoffproduktion in Mischung mit anderen Fasern als auch in 100 % bestens geeignet.

Forty years of Grisuten

For the first time ever, Märkische Faser GmbH, based in Premnitz, was among the exhibitors at the Man-made Fibre Congress in Dornbirn (September 19-21, 2012), presenting their special fibre products. This year, the polyester fibre producer, located just outside of Berlin, is celebrating the 40th anniversary of the Grisuten fibre and the company's 10th anniversary as part of the Glaeser Group. The main production facilities of the Glaeser Group are in Ulm and Premnitz. Over the past years, the Premnitz subsidiary has grown to be significantly bigger than the parent group in Ulm, now operating with an average capacity of almost 55,000 tons of polyester fibres per year. Manufacturing special products has become increasingly important for the company. These include spindyed, antibacterial, flame-resistant polyester fibres with low shrinkage, which can also be adapted to the clients' needs. The company is also working in

cooperation with Litrax to produce L2 thermo bamboo fibres. The Grisuten polyester fibre is manufactured in a continuous chemical process based on PTA and MEG. Polymer dyeing technology, the option of inserting additives into the polymer, special finishing technologies as well as a finishing facility independent of the spinning line allow for the production of "specialties" and polyester fibres which can be customized to fulfill the clients' requirements. Thus the fibre can be offered in different dtex, cutting lengths and colours, possessing a range of different parameters regarding the textile properties, such as resistance, elongation and hot air shrinkage. The company also develops fibres with their clients. Depending on the type, Grisuten fibres are perfectly suited for all common processing technologies in spinning and manufacturing nonwoven fabrics, either 100 % or blended with other fibres. |