



TEKNİK İPLİKLERDE SON YILLARDAKİ GELİŞMELERE ÖRNEKLER

Dilek ÇUKUL

Anadolu Üniversitesi, Porsuk MYO, Eskişehir, Türkiye

*Gönderilme Tarihi / Received: 04.03.2013
Kabul Tarihi / Accepted: 13.09.2013*

ÖZET: Teknik iplikler son kullanımda üründen istenen teknik fonksiyonlarını karşılamak üzere üretilen ipliklerdir. Yeni teknolojilerin gelişmesiyle birlikte tekstil ürünleri de çeşitlik kazanmaktadır. Ayrıca kullanıcıların ürünlerden beklediği yüksek performans ve özelliklerin sağlanabilmesi için ipliklerde de yeni özellikler aranmaya başlamıştır. Teknik tekstiller sektörü çok hızla büyüyen ve artık günümüzde artan önemi ile global bir pazar ürünü haline dönüşmektedir. Diğer bilim alanlarındaki gelişmeler ile birlikte teknik ipliklerdeki gelişmelerde hızlanmıştır. Bu çalışmada ise son yıllarda öne çıkan özel ipliklerden yansıtıcı iplikler, UV korumalı iplikler, metal ve antibakteriyel iplikler tanıtılmıştır. Benzer şekilde bazı yeni gelişen iplikler, antistatik, antistres, antialerjik vb. iplikler, hakkında da bilgi verilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Teknik iplik, yansıtıcı iplik, metalik iplik, antibakteriyel iplik.

EXAMPLES FOR THE RECENT DEVELOPMENTS IN TECHNICAL YARNS

ABSTRACT: Technical yarns are developed and manufactured to meet the technical functions which are demanded from the product at its end-use. Along with the improvement in new technologies, textile products gain variety. Also new features for yarns are being sought to meet the high performance and qualities, which users hope to receive from them. The technical textiles sector is becoming a global market that grows very rapidly with its daily-increasing importance. Developments in technical yarns gained a hustle along with the developments in other science fields. In this study, some the recently famous yarns such as reflective yarns, UV protected yarns, metal and antibacterial yarns are introduced. Similarly information on some newly developed yarns such as antistatic, antistress, antiallergic etc. yarns is also given.

Keywords: Technical yarn, reflective yarn, metallic yarn, antibacterial yarn.

* Sorumlu Yazar/Corresponding Author: dcukul@anadolu.edu.tr
DOI: 10.7216/130075992013209106, www.tekstilvemuhendis.org.tr