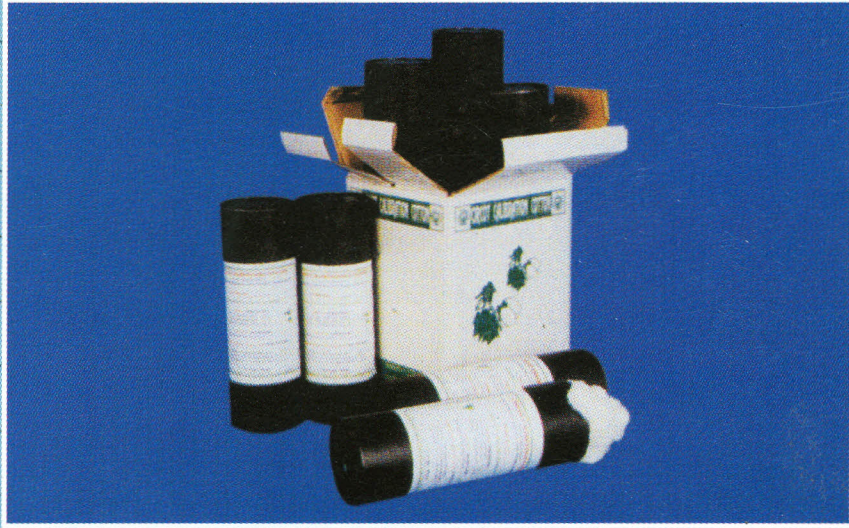


CIRCOT Leaflet No. 23

**परंपरागत रेशा परीक्षण उपकरणों
और एच.वी.आय. प्रणाली के लिए
के.क.प्रौ.अनु. सं. अंशशोधित कपास**



केन्द्रीय कपास प्रौद्योगिक अनुसंधान संस्थान, मुम्बई

भारत के सभी वस्त्र परीक्षण प्रयोगशालायें, वस्त्र मिलें और अनुसंधान एवं विकास से संबंधित संस्थायें, फायब्रोग्राफ, मायक्रोनियर, स्टेनोमीटर और एच.वी.आई. जैसे रेशा परीक्षण उपकरणों के लिए यु.एस.डी.ए. से आयातित अंशशोधक मानक कपास का उपयोग करते आ रहे हैं। अंशशोधक कपास के आयात से ना ही समय की बर्बादी और खर्च बढ़ता है बल्कि मूल्यवान विदेशी मुद्रा का भी अपव्यय होता है।

के.क.प्रौ.अनु.सं. भी अब यु.एस.डी.ए. के समतुल्य स्वदेशी अंशशोधक मानक कपास तैयार करने लगा है, जिस के दो सेट उपलब्ध हैं :

- * पहला सेट परम्परागत उपकरणों के लिए
- * दूसरा सेट एच.वी.आई. प्रणाली के लिए

परम्परागत उपकरणों एवं एच.वी.आई. के लिए नमूनों के तंतु गुणों का संक्षिप्त विवरण परिशिष्ट - 1 में दिया गया है। एच.वी.आई. के लिए मानक मूल्यों को अंतर्राष्ट्रीय अंशशोधक कपास (सारिणी-2 ए) तथा एच.वी.आय (सारिणी-2 बी) दोनों विविधाओं के लिए दिया गया है ताकि यू.एस.डी.ए. द्वारा आई.सी.सी. कपास सप्लाई बन्द होने के कारण उत्पन्न कठिनाई को भारतीय मिलें सरलतापूर्वक हल कर सकें।

हर नमूने का वजन 200 ग्राम है। "मैक" (Mic) के अलावा सभी आई.डी. कोड के लिए प्रत्येक नमूने का मूल्य 600 रुपया है। "मैक" नमूने का मूल्य 300 रुपया निर्धारित है। चार या अधिक नमूनों को एक साथ लेने पर 100 रुपये प्रति नमूने की दर से छूट दी जाती है। एक ही बार में दस हजार रुपये से अधिक की खरीदी के आदेश पत्र पर 10% की और अधिक रियायत दी जाती है। भुगतान की राशि नकद, चेक (मुम्बई) या बैंक ड्राफ्ट के रूप में निदेशक, केन्द्रीय कपास प्रौद्योगिक अनुसंधान संस्थान के नाम पेशगी मिलनी चाहिए।

नमूनों को बेलनकार डिब्बों में विधिवत पैक करके सही लेबल लगाने के बाद ही भेजा जाता है। स्थानीय ग्राहकों को के.क.प्रौ.अनु. सं. में आकर नमूनों को स्वयं प्राप्त करने की भी सुविधा उपलब्ध है। बाहरी ग्राहकों को यह नमूने रजिस्टर्ड पार्सल डाक द्वारा प्रेषित किये जायेंगे। ई-मेल से आदेश देने वाले ग्राहकों से निवेदन है कि वे अपना पूरा पता साफ साफ लिखें ताकि उन्हें डाक द्वारा नमूने भेजे जा सकें।

अधिक जानकारी के लिए नीचे पते पर संपर्क करें :

निदेशक (संपर्क : जी.विश्वनाथन, तकनीकी अधिकारी)
केन्द्रीय कपास प्रौद्योगिक अनुसंधान संस्थान
एडनवाला रोड, मादुंगा, मुम्बई- 400 019
फोन : 412 7273, 412 7276, 415 7238, 415 7239, 418 4274, 418 4275
फैक्स : 022-413 0835
ई-मेल : circot@vsnl.com, circotcalibcot@rediffmail.com
Website(URL) : <http://education.vsnl.com/circot>

All textile testing laboratories in India including those of textile mills and R&D establishments are using **imported USDA calibration cotton standards** for calibrating fibre testing instruments such as **Fibrograph, Micronaire, Stelometer and HVI system**. The import of calibration cotton is time consuming, expensive and involves valuable foreign exchange.

CIRCOT is offering indigenously prepared calibration cotton standards having quality characteristics similar to those of USDA calibration cottons.

Two sets of calibration cotton standards are available: -

- * *One set for **Conventional Instruments**.*
- * *The other set for **HVI System**.*

A summary of the fibre characteristics of the sample sets meant for **Conventional Instruments** and **HVI System** is appended (Appendix I). The values of the standards for the HVI set are given in both International Calibration Cotton (ICC) (Table 2A) and HVI modes (Table 2B) to help the Indian Mills to overcome the difficulty caused by the stoppage of ICC Cotton supply by USDA.

The net weight of each sample is 200 grams. The cost of one individual sample is Rs 600.00 for all the ID codes except for MIC only sample, which is Rs. 300.00 only. A rebate of Rs 100.00 per sample is offered for the purchase of **four or more** samples at a time. A further discount of 10% will be given for orders placed for Rs. 10,000.00 and above at a time. The amount should be paid in advance in cash or cheque (Mumbai)/ demand draft drawn in favour of **Director, Central Institute for Research on Cotton Technology**.

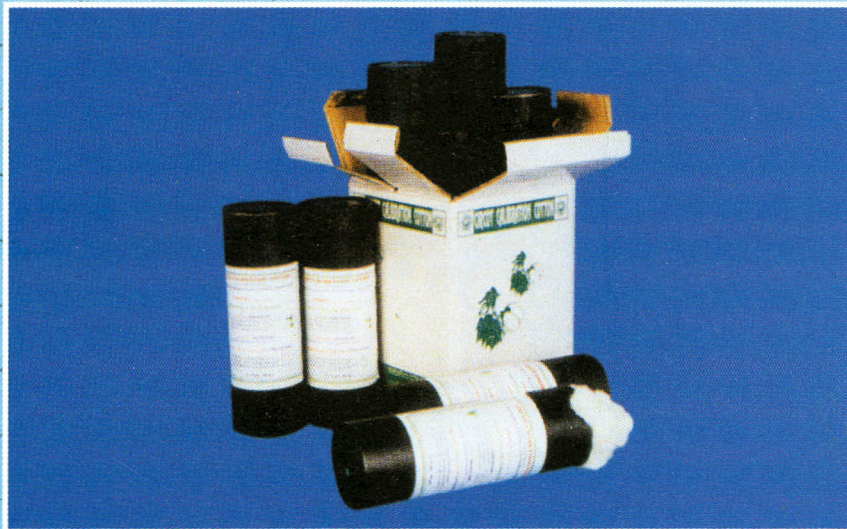
The samples are supplied in handy cylindrical containers packed in labeled cartons for easy transport. Local parties may collect the set(s) across the counter at CIRCOT. For outstation parties the samples will be despatched by **Registered Parcel Post**. Customers placing purchase orders by **e-mail** are requested to furnish full details of their address to enable us to despatch the samples by post.

For further details contact :

The Director (Contact Person: G. Viswanathan, Technical Officer)
Central Institute for Research on Cotton Technology,
Adenwala Road, Matunga, Mumbai 400 019, India
Phone : 412 7273, 412 7276, 415 7238, 415 7239, 418 4274, 418 4275,
Fax : 022- 413 0835
E-mails: circot@vsnl.com ; circotcalibcot@rediffmail.com
Website (URL): <http://education.vsnl.com/circot>

CIRCOT Leaflet No. 23

CIRCOT
Calibration Cottons
for
Conventional Fibre Testing
Equipments and HVI System



Central Institute for Research on Cotton Technology, Mumbai