

# SPINNING YARN QUALITY CRITERION

## TC20/1

Yarn count (Ne)	: 20/1
Yarn composition	: 65/35

### FINENESS :

$CV_{Ne} \%$  : 1.0

:  $\pm 1$

$\Delta_{Ne} \%$

### YARN TWIST :

Yarn twist (T.P.M) : 650

CV twist ( $CV_k \%$ ) : 3.5

$\Delta$  twist ( $(\Delta_k \%)$ ) :  $\pm 2$

### YARN STRENGTH :

Absolute strength P (cN) : 690

Relative strength  $P_o$  (cN / Tex) : 23.39

CV strength ( $CV_P \%$ ) : 7.6

Breaking elongation (E %) : 12.5

### UNEVENNESS :

Uster unevenness (U%) : 8

CV uster unevenness ( $CV_m \%$ ) : 10.0

Thins / km (-50%) : 0.4

Thicks / km (+50%) : 12

Neps / km (+200%) : 20

Hairiness (H %) : 5.6