

# SPINNING YARN QUALITY CRITERION

## TC30/1

Yarn count (Ne)	: 30/1
Yarn composition	: 65/35

### FINENESS :

$CV_{Ne} \%$	: 1.4
$\Delta_{Ne} \%$	: $\pm 1.0$

### YARN TWIST :

Yarn twist (T.P.M)	: 750
CV twist ( $CV_k \%$ )	: 3.5
$\Delta$ twist ( $(\Delta_k \%)$ )	: $\pm 2$

### YARN STRENGTH :

Absolute strength P (cN)	: 430
Relative strength $P_o$ (cN / Tex)	: 21.86
CV strength ( $CV_P \%$ )	: 8.6
Breaking elongation (E %)	: 11

### UNEVENNESS :

Uster unevenness (U%)	: 9.3
CV uster unevenness ( $CV_m \%$ )	: 11.6
Thins / km (-50%)	: 2
Thicks / km (+50%)	: 24
Neps / km (+200%)	: 50
Hairiness (H %)	: 4.9