

SPINNING YARN QUALITY CRITERION

TC45/1

Yarn count (Ne) : 45/1
Yarn composition : 65/35

FINENESS :

$CV_{Ne} \%$: 1.5

$\Delta_{Ne} \%$: ± 1.0

YARN TWIST :

Yarn twist (T.P.M) : 930

CV twist ($CV_k \%$) : 3.5

Δ twist ($(\Delta_k \%)$) : ± 2

YARN STRENGTH :

Absolute strength P (cN) : 270

Relative strength P_o (cN / Tex) : 20.59

CV strength ($CV_P \%$) : 10

Breaking elongation (E %) : 9.5

UNEVENNESS :

Uster unevenness (U%) : 10.9

CV uster unevenness ($CV_m \%$) : 13.6

Thins / km (-50%) : 12

Thicks / km (+50%) : 75

Neps / km (+200%) : 120

Hairiness (H %) : 4.3