

SPINNING YARN QUALITY CRITERION

TC28/1

Yarn count (Ne) : 28/1
Yarn composition : 65/35

FINENESS :

$CV_{Ne} \%$: 1.3

$\Delta_{Ne} \%$: ± 1.0

YARN TWIST :

Yarn twist (T.P.M) : 733

CV twist ($CV_k \%$) : 3.5

Δ twist ($(\Delta_k \%)$) : ± 2

YARN STRENGTH :

Absolute strength P (cN) : 480

Relative strength P_o (cN / Tex) : 22.78

CV strength ($CV_P \%$) : 8.4

Breaking elongation (E %) : 11.5

UNEVENNESS :

Uster unevenness (U%) : 9.0

CV uster unevenness ($CV_m \%$) : 11.3

Thins / km (-50%) : 1.5

Thicks / km (+50%) : 20

Neps / km (+200%) : 42

Hairiness (H %) : 5.1