

# SPINNING YARN QUALITY CRITERION

## PE30/1

Yarn count (Ne) : 30/1  
Yarn composition : 100%PE

### FINENESS :

$CV_{Ne} \%$  : 1.5  
 $\Delta_{Ne} \%$  :  $\pm 1.0$

### YARN TWIST :

Yarn twist (T.P.M) : 805  
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) : 35.08  
CV strength ( $CV_P \%$ ) : 9.2  
Breaking elongation (E %) : 13.5

### UNEVENNESS :

Uster unevenness (U%) : 9.4  
CV uster unevenness ( $CV_m \%$ ) : 11.8  
Thins / km (-50%) : 4  
Thicks / km (+50%) : 8  
Neps / km (+200%) : 10  
Hairiness (H %) : 5