



property	extraG45	extraG96 bci	Super G97	G87	extraG96	ExtraG92	G93	bio cotton G92	extra G92 bci	superG86	superG94	G94 BCI	Super G94 bci propagation	super G94 propagation	G95
Mic Reading u/inch	3,23	4,05	4,03		4,00	3,69			3,70	4,51	3,90	4,05	4,06	3,95	4,41
Upper Half Mean Length	35,10	35,68	33,49		35,82	33,43			33,02	32,81	34,09	34,10	34,34	34,27	29,52
Uniformity Index %	86,7	87,0	86,0		88,1	86,7			86,5	86,5	86,8	87,6	87,2	87,3	83,3
Short fiber Index %	5,4	5,3	5,7		5,3	5,5			5,6	5,7	5,5	5,2	5,3	5,4	7,7
Strength (gm/tex)	41,6	45,8	43,2		46,5	46,5			44,7	45,3	41,3	43,4	41,8	41,8	36,6
Reflectance Rd	72,4	76,9	75,4		76,7	78,0			78,0	75,7	76,8	79,2	78,6	78,5	67,9
Yellowness +b	8,6	8,6	9,0		9,1	8,4			8,3	8,6	8,8	8,3	8,6	8,8	11,9
SCI	206	215	198		224	216			209	201	200	209	204	205	151
Maturity (%)	71	78	75		80	75				83	78		76	78	86
Hair Weight (m.tex)	115	148	146		150	135				163	148		146	148	156
Trash %	4,5	2,8	3,1		3,1	3,6			3,6	3,8	3,5		2,8	2,8	4,4
Neps Count/gram	199	118	127		126	118			148	105	140		132	136	118
:	3	18	48		50	62			5	228	1289	2	25	101	278

Tested by USDA Mode .
 Samples Drawn by CATGO

Chairman
Eng./ Mohamed Khedr