



REPORT <<< A >>> (SUMMARY)

ROUND: 2018-2
ISSUED BY: IGT

No.	PROPERTY	METHOD	LEVEL	UNIT	CEPI-A MEAN	SD WITHIN	SD REPROD	NUMBER OF QL's	WARNING LIMITS		ACTION LIMITS	
2.13	Folding endurance (Kohler-Mölin)	ISO 5626	1	log10(n D.F.)	2,58	0,258	0,007	2	2,57	2,60	2,57	2,60
			2		3,13	0,134	0,198	2	2,73	3,52	2,61	3,64
4.4(a)	Coefficient of friction static	ISO 15359	1	---	0,377	0,0323	0,0819	6	0,213	0,541	0,164	0,590
			2		0,489	0,0462	0,0771	6	0,335	0,643	0,289	0,690
4.4(b)	Coefficient of friction dynamic	ISO 15359	1	---	0,274	0,0190	0,0283	6	0,218	0,331	0,201	0,348
			2		0,381	0,0305	0,0578	6	0,265	0,496	0,231	0,531
4.5	Coefficient of friction, inclined plane	UNI 9802, DIN 53119-2, NF Q 03-083	1	---	0,401	0,0281	0,0537	2	0,294	0,508	0,261	0,541
			2		0,509	0,0499	0,1293	2	0,250	0,767	0,172	0,845
4.6(a)(exp)	Contact Angle 5s	ISO	1	°	62,4	2,32	31,76	6	-1,1	125,9	-20,2	145,0
			2		66,3	1,07	2,22	6	61,9	70,8	60,6	72,1
			3		77,0	0,91	0	1	77,0	77,0	77,0	77,0
			4		81,7	1,86	2,83	6	76,0	87,3	74,3	89,0
			5		116	3,6	6,8	6	102	129	98	134
4.6(b)(exp)	Contact Angle 10s	ISO	1	°	62,8	2,47	31,49	6	-0,2	125,8	-19,1	144,7
			2		64,7	0,95	2,48	6	59,7	69,7	58,2	71,1
			3		76,9	0,96	0	1	76,9	76,9	76,9	76,9
			4		80,2	1,77	2,57	6	75,0	85,3	73,5	86,8
			5		116	3,5	7,0	6	102	130	97	134
9.1	Resistance to picking IGT	ISO 3783	1	m/s	0,695	0,0391	0,0563	5	0,582	0,808	0,549	0,842
			2		1,58	0,082	0,389	5	0,80	2,36	0,57	2,59
9.2	Print penetration IGT	IGT W24	1	mm	107	3,5	21,0	4	65	149	53	162
			2		127	5,4	11,7	4	104	150	97	157
9.3(a)	Print Gloss 60°	ISO 2834	1	%								
2												
9.3(b)	Print Gloss 75°	ISO 2834	1	%								
2												
9.8	Heliotest	IGT W41	1	mm	23,1	4,15	26,84	2	-30,6	76,7	-46,7	92,8
			2		68,8	4,57	58,27	2	-47,7	185,3	-82,7	220,3
9.11	Ink transfer	ISO 2834	1	g/m ²								
2												
			1		4,56	0,346	0,994	5	2,57	6,55	1,98	7,14



REPORT <<< A >>> (SUMMARY)

ROUND: 2018-2
ISSUED BY: IGT

No.	PROPERTY	METHOD	LEVEL	UNIT	CEPI-A MEAN	SD WITHIN	SD REPROD	NUMBER OF QL's	WARNING LIMITS		ACTION LIMITS	
9.12	Dennison Wax	Tappi T459	2	number	7,83	0,455	1,272	5	5,28	10,37	4,52	11,13
			3		14,6	0,86	2,63	5	9,3	19,9	7,8	21,5
			4		14,5	0,69	1,15	5	12,2	16,8	11,5	17,5

Signed by Mr. W. de Groot
for IGT as a member of the
CEPI Comparative Testing Service

Date: 14-10-2018