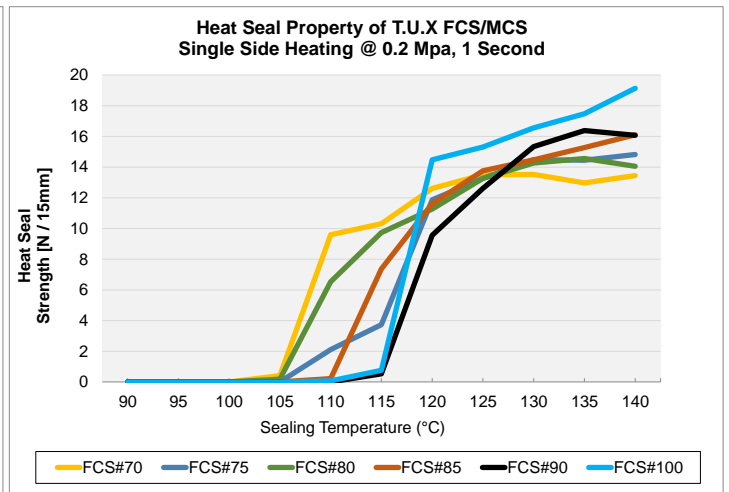
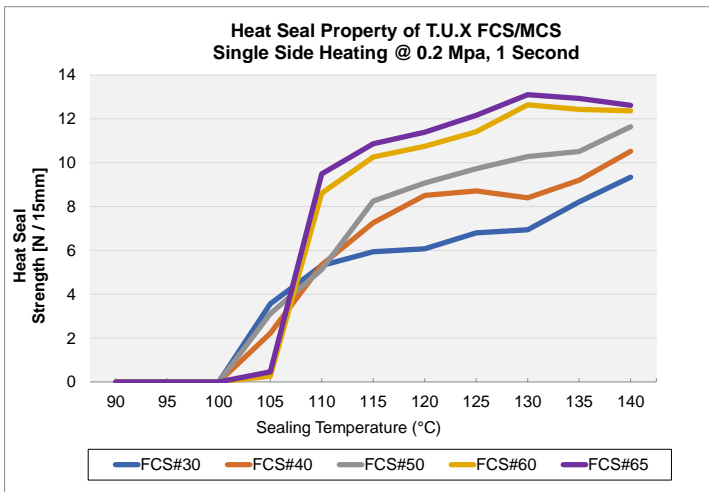


## Technical Information of T.U.X FCS/MCS

30-Jul-21

Grade	FCS														Method
	25	30	40	50	60	65	70	75	80	85	90	100	120		
Thickness	25	30	40	50	60	65	70	75	80	85	90	100	120		
Haze [% / 4 sheets]	22	22	22	23	24	24	24	24	25	27	27	28	35	JIS K7105	
COF [Tan θ] Outside/Outside	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.11	0.11	Incline Board	
Wet tension [mN/m]	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	JIS K6768	
Tensile Strength [MPa]	MD	51	51	48	47	45	46	44	45	45	42	43	43	JIS K7127	
	TD	42	40	42	43	44	43	44	45	44	43	43	44		
Tensile Elongation [%]	MD	670	650	780	850	940	980	980	920	1050	1020	1070	1080	JIS K7127	
	TD	860	820	930	990	1100	1100	1100	1100	1190	1190	1190	1220	1350	
Young's Modulus [Mpa]	MD	110	120	150	140	140	130	140	140	140	150	150	160	JIS K7127	
	TD	120	130	140	150	150	140	150	150	150	150	150	160		
Impact Strength [J] Room Temp.	0.38	0.48	0.57	0.71	0.70	0.70	0.80	0.80	1.10	1.20	1.60	1.70	1.90	ASTM D3420	



Data described in this catalog are representative figures obtained by measurement under specific conditions but not specifications values  
ข้อมูลข้อนี้ข้ขายไว้ในเอกสารฉบับนี้ เป็นผลการทดสอบเบื้องต้นจากการทดสอบกลุ่มตัวอย่างภายใต้เงื่อนไขเฉพาะเท่านั้น ไม่ใช่ข้อมูลสเปคของผลิตภัณฑ์