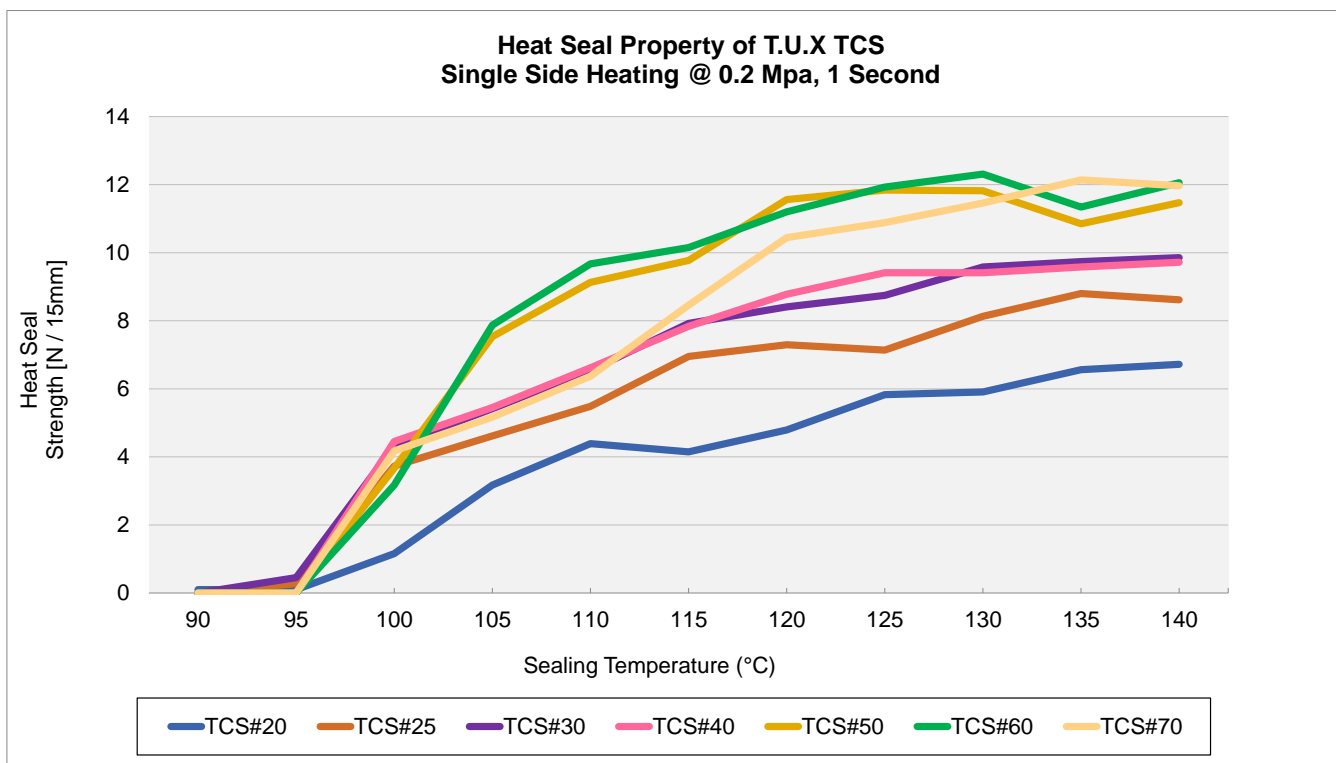


## Technical Information of T.U.X TCS

24-Jun-21

Grade	TCS								Method
	20	25	30	40	50	60	70		
Thickness									
Haze [% / 4 sheets]	24	23	22	22	22	22	25		JIS K7105
COF [Tan θ] Outside/Outside	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.12		Incline Board
Wet tension [mN/m]	37	37	37	37	37	37	38		JIS K6768
Tensile Strength [MPa]	MD	56	55	52	49	46	45	43	JIS K7127
	TD	33	36	39	40	40	40	47	
Tensile Elongation [%]	MD	480	540	620	720	810	880	900	JIS K7127
	TD	780	830	680	920	1004	1060	1100	
Young's Modulus [Mpa]	MD	100	100	120	130	130	130	130	JIS K7127
	TD	120	120	126	140	140	120	120	
Impact Strength [J] Room Temp.	0.47	0.63	0.70	0.74	0.80	1.11	1.60		ASTM D3420



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