



Technical Data Sheet

Items/ Unit / Test Method		0.3mm	0.4mm	0.5mm	0.65mm	0.75mm	0.75mm	1.0mm	Test method	
		(3S)	(3S)		(4S)	(6.5S)	(3S)	(4S)		
		EFTEA4520	EFXCA4520	EFTFA4520	EFXGA4925	EFXGA5922	EFXGA4520	EFTGA4921		
Light Transmission [%]		88,6	90,5	87,2	89,1	90,9	87,9	84,4	JIS K-7361	
100% Modulus [N]	MD	35,3	49,8	57,2	76,9	61,4	97,3	99,9	JIS K-6732	
	TD	31,0	48,2	55	68,6	59,3	88,5	93,9		
Tensile strength [N]	MD	83,9	115,5	135,7	176,9	169,2	203,7	250,9		
	TD	79,4	108,1	134,6	159,4	149,7	184,3	226,5		
Elongation [%]	MD	358	378	349	379	431	366	402		
	TD	398	377	370	401	399	380	400		
Tear Strength [N]	MD	25,4	36,6	41,9	52,4	55,1	67,1	80,9		
	TD	25,6	35,7	41,7	50,8	53,9	70,1	77,9		
Cold Crack test [°C]	MD	-45	-35	-45	-50	-50	-50	-50	JIS K-6772	
	TD	-40	-45	-35	-50	-50	-50	-45		
Weather Resistance	800 hours	No major physical property change								

*****Information stated on this data sheet is to best of our knowledge true and reliable, but cannot be guaranteed.*****