Ningbo Judin Special Monofilament Co.,Ltd

Tensile test report

MA LOT：	New	Machine model：	
Test specification：	2.5MM	Test Date：	2023/7/16
Tolerance definition：	2.4-2.6MM	Test Time：	10:20
Tensile Strength：	≥2000N	Test distance：	160mm
Elongation at break：	≥15%	Test Speed：	200.00mm/min
First/Self：	First	Tester：	F

Test No.	Specimen name	Diameter mm	Maximum force N	Elongation %	Elastic modulus MPa
1	PET	2.43	2187	19	575.527
2	PET	2.51	2198	19.94	578.422
3	PET	2.49	2286	18.2	601.58
AVG		2.477	2223.67	19.05	585.18

