

# RA SERIES SPECIFICATION



WILL WILL WAY LTD.

Tel: +886-3-3345542

Email: chester\_lu@willwillway.com

Website: www.willwillway.com

RA Series				W14RAG10	W14RAG12	W14RAG13
				PA+GF50	PA+GF60	PA+GF65
密度 Density	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	dry	1.56	1.69	1.72
拉伸模數 引張係數 Tensile E-Modulus	ISO 527 (1 mm/min)	MPa Mpa	dry cond.	17800 16800	22000 20800	23000 21000
拉伸強度 引張強度 Tensile strength at break	ISO 527 (50 mm/min)	MPa Mpa	dry cond.	250 230	260 240	260 240
彎曲強度 曲げ強度 Flexural strength	ISO 178	MPa Mpa	dry cond.	350 325	380 340	400 360
延伸率 伸び率 Elongation at break	ISO 527 (50 mm/min)	% %	dry cond.	3 3	2 2	2 2
衝擊強度 衝擊強さ Impact strength	ISO 180-1C Charpy, 23 °C	KJ/m <sup>2</sup>	dry cond.	88	70	70
	ISO 180-1C Charpy, -30 °C			80	70	70
缺口衝擊強度 ノッチ付き衝擊強さ Notched impact strength	ISO 180-1A Charpy, 23 °C	KJ/m <sup>2</sup>	dry cond.	14	14	14
	ISO 180-1A Charpy, -30 °C			14	14	14
硬度 ボール押し込み硬さ Ball indentation hardness	ISO	MPa Mpa	dry cond.	280	310	310
				255	290	290
熔點 融点 Melting point	ISO 3146C DSC	°C	dry	260	260	260
熱變形溫度 熱変形温度 Heat deflection temperature	ISO 75 0.45 MPa	°C	dry	235	235	235
	ISO 75 1.8 MPa			195	195	195