



雅各臣(香港)有限公司

Jacobson van den Berg (Hong Kong) Ltd

(Subsidiary of Chinney Alliance Group Limited)

香港灣仔告士打道 151 號國衛中心 6 樓 601-603 室

Unit 601-603, AXA Centre, 151 Gloucester Road, Wanchai, Hong Kong

TEL: (852) 28104662

FAX: (852) 28106929 / 28101446



高透明、注塑及醫療用品級
INJECTION MOLDING & MEDICAL GRACE
HIGH CLARITY GRADE
PETG KN200

性能 Properties	ASTM 測驗方法 ASTM Standards	測試條件 Conditions	單位 Units	KN200
物理性能 Physical Properties				
比重 Specific Gravity	D792	-	-	1.27
吸水率 Water Absorption	D570	-	%	0.13
收縮率 Molding Shrinkage	D955	-	%	0.2—0.5
熱性能 Thermal Properties				
熱變形溫度 Heat Deflection Temperature	D648	0.455MPa	°C	70
		1.82 MPa		62
霧度 Haze	D1003	-	%	<1.0
透光率 Total Light Transmittance	D1003	-	%	90
機械性能 Mechanical Properties				
拉伸強度 Tensile Strength	D638	at yield	MPa / (kgf/cm ²)	50 / (510)
		at break		29 / (300)
拉伸長度 Tensile Elongation	D638	at break	%	180
		At yield		4.5
撓曲強度 Flexural Strength	D790	at yield	MPa (kgf/cm ²)	69 / (700)
彎曲模量 Flexural Modulus	D790	-	MPa (kgf/cm ²)	2,100 / (21,400)
艾佐德衝擊值 Izod Impact Strength	D256	23°C (73°C) notched	J/m / (kgf-cm/cm)	105 / (10.7)
洛氏硬度 Rockwell Hardness	D785	-	R scale	108

上列數據僅供參考，並不為此承擔任何責任和保證。

The data are intended as a general guide only, makes no guarantee of results and assumes no obligation or liability.