



物理特性表⑦ Physical properties

項目 Item	単位 Unit		HAROT J001
比重 Specific gravity			1.33
吸水率 Water absorption	24H	%	0.11
引張り強さ(降伏点) Tensile strength		MPa	94
引張り伸び Elongation	23°C	%	8
曲げ強さ Flexural strength	23°C	MPa	130.4
曲げ弾性率 Flexural Modulus		GPa	3.04
アイゾット Izot impact strength	ノッチ付 Notched	J/m	55
荷重たわみ温度 Deflection temperature under load	0.46MP	°C	195
	1.82MP	°C	190
線膨張率 Coefficient of Liner expansion		10 ⁻⁵ /K	4.6
ロックウェル硬度 Rockwell Hardness	D785	—	M110
摩擦係数 Friction Coefficient (対スチール Steel-resistant)	静 static	μ	0.25
	動 dynamic	μ	0.24

Best Partner with Excellent Materials & Services