



上海耐特 SHANGHAI NYTEX COMPOSITES
复合材料制品有限公司

TEL:021-59573168 FAX:021-59573707
http://www.nytex.com.cn

产品信息

Product Information

NYLOY[®] CM-5000 8045B2

● 尼龙 ● 导热导电阻燃级 ● 黑色

性质	PROPERTY	测试方法 METHOD	单位 UNIT	结果(数据) RESULT
机械特性	MECHANICAL			
抗张强度	Tensile Strength	ASTM D638	kg/cm ²	900
断裂伸长率	Elongation	ASTM D638	%	1.3
抗折强度	Flexural Strength	ASTM D790	kg/cm ²	1400
抗折弹性系数	Flexural Modulus	ASTM D790	kg/cm ²	135000
冲击强度	IZOD Impact, Notched 1/8" 23°C	ASTM D256	kg-cm/cm	5.0
热特性	THERMAL			
热变形温度	Heat Deflection Temp (18.6kg/cm ²) (1.82MPa)	ASTM D648	°C	205
热传导系数	Conductivity	ISO 22007-2	W/m*K	4.5
电气特性	ELECTRICAL			
表面电阻	Surface Resistance	ASTM D4496	Ohm-P-SQ	10 ⁵
其它	OTHER			
密度	Density	ASTM D792	g/cm ³	1.52
模收缩率	Mold Shrinkage	ASTM D955		
平行	// flow		%	0.2
纵向	⊥ flow		%	0.4
耐燃性	Flammability	UL-94	3.2mm	V0
附注	REMARK			
(1)本物性表为典型测试值, 仅供参考, 不作为正式质保承诺。				