销售PA66美国杜邦HTN53G50HSLR NC010

产品名称	销售PA66美国杜邦HTN53G50HSLR NC010
公司名称	宁波市创一新材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	鄞州区樟树街708号015幢（4-10）
联系电话	18662540849

产品详情

DuPont Performance Polymers Zytel HTN 53G50HSLR BK083 Polyphthalamide (PPA) (Unverified Data**) 物性表

物理性能 额定值 (公制) 额定值 (英制) 测试方法

密度	1.59 g/cc	0.0574 lb/in	DAN
填料含量	50 %	50 %	DAN
线性成型收缩率,Flow	0.0020 cm/cm @Thickness 2.00 mm	0.0020 in/in @Thickness 0.0787 in	DAN
线性成型收缩率，横向	0.0050 cm/cm @Thickness 2.00 mm	0.0050 in/in @Thickness 0.0787 in	DAN

机械性能	额定值 (公制)	额定值 (英制)	测试方法
抗张强度(断裂)	215 MPa @Temperature 23.0 ° C	31200 psi @Temperature 73.4 ° F	50%
	250 MPa @Temperature 23.0 ° C	36300 psi @Temperature 73.4 ° F	DAM
伸长率 (断裂)	2.7 % @Temperature 23.0 ° C	2.7 % @Temperature 73.4 ° F	DAM
	3.0 % @Temperature 23.0 ° C	3.0 % @Temperature 73.4 ° F	50%
拉伸模量	16.5 GPa @Temperature 23.0 ° C	2390 ksi @Temperature 73.4 ° F	50%
	16.5 GPa	DAM; ISO 527	

	@Temperature 23.0 ° C		
弯曲模量	15.3 GPa @Temperature 23.0 ° C	2220 ksi @Temperature 73.4 ° F	DAM
悬壁梁缺口冲击强度	13.5 kJ/m @Temperature -40.0 ° C	6.42 ft-lb/in @Temperature -40.0 ° F	DAM
	14.5 kJ/m @Temperature 23.0 ° C	6.90 ft-lb/in @Temperature 73.4 ° F	DAM
悬壁梁无缺口冲击强度	100 kJ/m @Temperature 23.0 ° C	47.6 ft-lb/in @Temperature 73.4 ° F	DAM
简支梁无缺口冲击强度	6.50 J/cm @Temperature -30.0 ° C	30.9 ft-lb/in @Temperature -22.0 ° F	50%
	6.50 J/cm @Temperature -30.0 ° C	DAM; ISO 179/1eU	

	9.00 J/cm @Temperature 23.0 ° C	42.8 ft-lb/in @Temperature 73.4 ° F	50%
	9.50 J/cm @Temperature -40.0 ° C	45.2 ft-lb/in @Temperature -40.0 ° F	DAN
	9.50 J/cm @Temperature 23.0 ° C	45.2 ft-lb/in @Temperature 73.4 ° F	DAN