



天津大沽化工股份有限公司

厂址：天津市塘沽区兴化道一号  
电话：86-022-65337159  
更新日期：2018.11.30

物料性能	测试方法	测试条件	单位	DG-407	DG-417	DG-427	DG-437	DG-MG29	DG-MG94	DG-FR11	DG-FR15
IZOD冲击强度	IS0180	4.0mm, 23℃	kJ/m <sup>2</sup>	24.5	19.7	18.5	12.6	33.5	16.9	<b>12.6</b>	18.1
熔体流速	IS01133	220℃, 10kg	g/10min	17.0	19.1	26.7	18.6	9.2	35.5	<b>19.6</b>	15.1
弯曲模量	IS0178	4.0mm, 2.0mm/min	Mpa	2210	2287	2229	2598	1845	2365	<b>2449</b>	2191
弯曲强度	IS0178	4.0mm, 2.0mm/min	Mpa	67.2	70.2	67.7	78.9	54.6	69.5	<b>71.8</b>	64.7
拉伸屈服应力	IS0527	4.0mm, 50mm/min	Mpa	45.5	46.4	45.5	51.5	39.4	43.7	<b>47.5</b>	40.5
维卡软化温度	IS0306	50N, 50℃/h, (3-6.5) mm	℃	98.9	99.5	99.1	100.2	98.2	99.1	<b>84.2</b>	83.6
比重	IS01183	23℃	g/cm <sup>3</sup>	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	<b>1.16</b>	1.16
洛氏硬度	GB/T9342	-	R Scale	111	111	111	110	102	112	<b>104</b>	104
热变形温度	IS075	-	℃	75	75	75	76	72	76	<b>65</b>	63
燃烧性	UL-94	1.5mm	-	HB	HB	HB	HB	HB	HB	<b>V-0</b>	V-0

以上数据是典型数值，不是保证数值

测试是在特定实验室条件下进行的

如有疑问，请咨询业务人员，电话：86-022-65337159