



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	<b>DG-437</b>	DG-MG29	DG-MG94	DG-FR11	DG-FR15
IZOD冲击强度	ASTM D-256	3.2mm, 23°C	J/m	248	208	190	<b>160</b>	342	183	121	184
熔体流速	ASTM D-1238	220°C×10kg	g/10min	17.0	19.5	26.7	<b>18.1</b>	8.6	34.5	21.7	15.1
弯曲模量	ASTM D-790	3.2mm, 2.0mm/min	Mpa	2166	2230	2188	<b>2438</b>	1793	2215	2390	2125
弯曲强度	ASTM D-790	3.2mm, 2.0mm/min	Mpa	63.2	64.9	63.7	<b>70.8</b>	51.8	62.6	67.3	60.1
拉伸屈服应力	ASTM D-638	3.2mm, 50mm/min	Mpa	45.9	47.3	45.8	<b>51.4</b>	40.2	43.6	47.8	40.2
维卡软化温度	ASTM D-1525	50N, 50°C/h, (3-6.5) mm	°C	98.9	99.5	99.1	<b>100.3</b>	97.8	97.6	85.2	83.6
比重	ASTM D-792	23/23°C	-	1.04	1.04	1.04	<b>1.04</b>	1.04	1.04	1.16	1.16
洛氏硬度	ASTM D-785	-	R Scale	111	111	111	<b>110</b>	102	112	104	104
热变形温度	ASTM D-648	-	°C	75	75	75	<b>76</b>	72	76	65	63
燃烧性	UL-94	1.5mm	-	HB	HB	HB	<b>HB</b>	HB	HB	V-0	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