



深圳市帝源新材料科技股份有限公司

SHENZHEN DIYUAN NEW MATERIAL TECHNOLOGY CO.,LTD

地址：中国广东省深圳市光明新区公明街道合水口社区下朗工业区 37 栋

TEL: 0755-29860782 FAX: 0755-29860765 邮编: 518106

P/N : 品名	DY-U-012 : 非迁移 PVC 材料																								
Reference standard 参考标准	UL758 /1581 UL62 VDE0281 等																								
Caption 说明	具有量好的耐迁移性，根据需求耐 ABS/PS 迁移，具有优良耐油性，优良的抗老化性能，优良的机械物理性能，产品符合欧盟 ROHS 2.0 REACH 等环保要求。																								
Specification 规范	<table><tr><td>Tensile strength 抗张强度≥MPa</td><td>11</td></tr><tr><td>Elongation at break 断裂伸长率≥%</td><td>150</td></tr><tr><td>Volume resistivity 体积电阻率≥Ω.m</td><td>1.0×10⁹(20°C)</td></tr><tr><td>Flame test 阻燃等级</td><td>V-0/V1/V2</td></tr><tr><td>Hardness shore A 邵氏硬度</td><td>60~95</td></tr><tr><td>Aging temperature 老化温度°C</td><td>100/113/136</td></tr><tr><td>Aging time hrs 老化时间 Hr</td><td>168</td></tr><tr><td>Tensile strength retrntion 抗张残率≥%</td><td>70</td></tr><tr><td>Elongation retrntion 伸长残率≥%</td><td>65</td></tr><tr><td>Density 比重</td><td>1.40+/-0.05</td></tr><tr><td>Brittle temperature 脆化温度°C</td><td>-15</td></tr><tr><td>60°C , 500g, ABS/PS</td><td>不迁移</td></tr></table>	Tensile strength 抗张强度≥MPa	11	Elongation at break 断裂伸长率≥%	150	Volume resistivity 体积电阻率≥Ω.m	1.0×10 ⁹ (20°C)	Flame test 阻燃等级	V-0/V1/V2	Hardness shore A 邵氏硬度	60~95	Aging temperature 老化温度°C	100/113/136	Aging time hrs 老化时间 Hr	168	Tensile strength retrntion 抗张残率≥%	70	Elongation retrntion 伸长残率≥%	65	Density 比重	1.40+/-0.05	Brittle temperature 脆化温度°C	-15	60°C , 500g, ABS/PS	不迁移
Tensile strength 抗张强度≥MPa	11																								
Elongation at break 断裂伸长率≥%	150																								
Volume resistivity 体积电阻率≥Ω.m	1.0×10 ⁹ (20°C)																								
Flame test 阻燃等级	V-0/V1/V2																								
Hardness shore A 邵氏硬度	60~95																								
Aging temperature 老化温度°C	100/113/136																								
Aging time hrs 老化时间 Hr	168																								
Tensile strength retrntion 抗张残率≥%	70																								
Elongation retrntion 伸长残率≥%	65																								
Density 比重	1.40+/-0.05																								
Brittle temperature 脆化温度°C	-15																								
60°C , 500g, ABS/PS	不迁移																								
Remark 备注	There are other special performance requirements, can be customized according to customer requirements 有其他特别性能要求的，均可依据客户要求定制																								