

MORETEC® (射出, 薄膜) 牌号物性表

物性项目		单位	试验方法*1			Injection			Film (Blown)							
			JIS K	ISO	ASTM	0628G	0368R	1018G	0138NK	0138H	0138L	0138N	0158N	0168N	0168H	0248Z
基本物性	融指	g/10min	7210	1133		6.0	3.4	8.0	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	2.0
	密度	kg/m ³	7112	1183		916	935	910	916	919	919	917	923	935	935	923
机械特性	屈服点应力	Mpa	7161 7162	527-1 527-2		8.2	15	7.2	9.0	9.8	9.8	9.8	11	15	15	11
	断裂伸长率	%				300<	300<	300<	300<	300<	300<	300<	300<	300<	300<	300<
	弯曲弹性率	Mpa	7171	178		200	460	140	170	190	190	190	230	490	490	230
	摆锤冲击强度	kJ/m ²	7111	179-1		NB	260	NB	NB	NB	NB	NB	260	NB	NB	NB
	D型肖氏硬度	—	7215	868		52	57	51	52	54	54	54	55	60	60	55
化学特性	耐环境应力开裂性	hours	—	—	D1693	1000<	1000<	1000<	1000<	1000<	1000<	1000<	<1000	1000<	1000<	1000<
热特性	维卡软化点	°C	7206	306		97	66	90	103	103	103	103	58	119	119	109
	熔点*2	°C	7121	11357-3		119	125	117	117	119	119	119	121	125	125	121
添加剂配方						低抗氧剂含量		低抗氧剂含量	无滑爽剂	高滑爽	低滑爽	无滑爽剂	无滑爽剂	无滑爽剂	高滑爽	无添加
特长						高强度		耐低温冲击	高强度	成型性	成型性	成型性	成型性	耐热性	耐热性	
									透明性	高强度	高强度	高强度	高强度	刚性	滑爽性	
主要用途							转弯形成		农膜	复合膜	复合膜	复合膜	中型包装	复合膜	复合膜	内衬袋
									缠绕膜	普通包装		普通包装	普通包装	普通包装	普通包装	普通包装

*1) 试验样品比照JIS K7151 (ISO293) 及7152 (ISO294) 制作而成 (试验负载2.16kg)

融指1g/10min以上: 射出成型试验样品

融指1g/10min以下: 压缩成型试验样品

*2) 熔点: 熔化峰的温度。降温速度: 5°C/min、升温速度: 10°C/min

- ◇ 本资料中记载的所有数据, 都是特定条件下测定值的代表例。
- ◇ 本资料中记载的所有用途, 并非都是该产品在该用途中的使用结果。
- ◇ 应用于本资料中所介绍的用途时, 请注意相关的工业所有权 (包括专利, 创作, 商标权等) 问题。
- ◇ 应用于医疗器械以及医药品用途时, 请另外商谈。
- ◇ 由于产品改良等原因, 本资料的内容可能在没有事先预告的情况下作出更改, 敬请谅解。