

**HI-ZEX® (薄膜) 牌号物性表**

物性项目		单位	试验方法 <sup>*1</sup>			薄膜				
			JIS K	ISO	ASTM	3300F	3600F	7000F	8000F	640UF
基本物性	融指	g/10min	7210	1133		1.1	1.0	0.04	0.03	0.21
	密度	kg/m <sup>3</sup>	7112	1183		950	958	952	948	947
机械特性	屈服点应力	MPa				21	26	27	23	23
	断裂伸长率	%	7161 7162	527-1 527-2		>500	>500	>500	>500	300<
	抗拉弹性系数	MPa				800	1200	1200	1000	1000
	弯曲弹性率	MPa	7171	178		800	1200	1200	1000	1000
	摆锤冲击强度	kJ/m <sup>2</sup>	7111	179-1		NB	10	NB	NB	30
	D型肖氏硬度	—	7215	868		62	66	64	61	64
化学特性	耐环境应力开裂性	hours	—	—	D1693	30	10	>600	>600	1000<
热特性	维卡软化点	°C	7206	306		123	123	124	122	122
	熔点	°C	7121	11357-3		132	133	131	130	131
特长						包装性	高刚性	冲击强度	高冲击强度	高速成型性
						刚性	高强度			高强度
主要用途						保护膜	刚性改质材	超薄强化薄膜	超薄强化薄膜	减薄强化薄膜
						扭结包装	扭结包装			超薄型薄膜

\*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

- ◇ 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。