

サンテックTM-HD 中空成形用途

試験項目	単位	測定法	B161	A260	B470	B970	B970Z	B680	B980
		JIS規格(他)							
MFR(190,2.16)	g/10min.	K 7210	1.35	1.35	0.30	0.25	0.25	—	—
MFR(190,5.00)	g/10min.		—	—	—	—	—	0.20	0.16
密 度	kg/m ³	K 7112	963	963	949	956	956	950	956
引張降伏応力	MPa	K 7161	31	31	24	28	28	24	28
引張破壊時呼びひずみ	%		400	400	400	500	500	>600	>600
曲げ強度	MPa	K 7171	31	31	24	28	28	25	28
曲げ弾性率	MPa		1,500	1,500	1,000	1,300	1,300	1,000	1,300
シャルピー衝撃強さ(23°C)	kJ/m ²	K 7111-1	10	10	10	13	13	20	> 25
デュロメータ硬さ	HDD	K 7215	73	73	66	70	70	67	70
ビカット軟化温度	°C	K 7206	130	130	126	128	128	126	128
耐ストレスクラック性	hr (F50)	旭化成法 ¹⁾	—	—	150	70	70	> 500	120
ポリオレフィン等衛生協議会 自主規制基準登録番号	[A] EZar—	16182-L	0288-L	15675-L	15673-L	15733-L	15674-L	15676-L	
主な特長		剛性が高く 射出中空成形 性に優れる 乳等省令 適合 ²⁾	剛性が高く 射出中空成形 性に優れる	耐ストレス クラック性 成形性に 優れる	剛性が高く 成形性に 優れる	剛性が高く 成形性に 優れる 帯電防止	耐衝撃性、 耐ストレス クラック性 に極めて 優れる	剛性が高く 耐衝撃性に 極めて 優れる	
主な用途	小型容器 食品容器 乳飲料容器	小型容器 食品容器	中小型容器 薬品容器	中小型容器 工業部品 洗剤容器	中小型容器 洗剤容器	大型容器 工業缶 工業部品	大型容器 工業缶 工業部品		
帯電防止処方	○ or —	—	—	—	—	○	—	—	

1) : 耐ストレスクラック測定法は ASTM D 1693に準拠

2) : 乳等省令適合は調製粉乳用途を除きます。