

# サンテック™ - HD 中空成形用途

試験項目	単位	測定法	B161	A260	B870	B871	B872A	B873A	B470	B970	B970Z	B680	B980
		JIS 規格 (他)											
MFR (190, 2.16)	g/10min	K 7210	1.35	1.35	0.30	0.35	0.35	0.35	0.30	0.25	0.25	—	—
MFR (190, 5.00)	g/10min		—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.20	0.16
密度	kg/m <sup>3</sup>	K 7112	963	963	957	956	956	956	949	956	956	950	956
引張降伏応力	MPa	K 7161	31	31	29	28	28	28	24	28	28	24	28
引張破壊呼びひずみ	%		400	400	> 500	350	350	350	400	500	500	> 600	> 600
曲げ強さ	MPa	K 7171	31	31	29	28	28	28	24	28	28	25	28
曲げ弾性率	MPa		1500	1500	1400	1300	1300	1300	1000	1300	1300	1000	1300
シャルピー衝撃強さ (23°C)	kJ/m <sup>2</sup>	K 7111-1	10	10	9	9	9	9	10	13	13	20	> 25
デュロメータ硬さ	HDD	K 7215	73	73	71	70	70	70	66	70	70	67	70
ピカット軟化温度	°C	K 7206	130	130	129	128	128	128	126	128	128	126	128
耐ストレスクラック性	hr (F50)	旭化成法 <sup>1)</sup>	—	—	120	70	70	70	150	70	70	> 500	120
ポリオレフィン等衛生協議会自主基準登録番号	[A] EZar-		0626-L	0288-L	14311-L	15426-L	15424-L	15425-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 <sup>2)</sup>	剛性が高く射出中空成形性に優れる	剛性が高く耐ストレスクラック性に優れる	高剛性	高剛性帯電防止	高剛性帯電防止耐黄変	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 一般容器	中小型容器 一般容器	中小型容器 洗剤容器	中小型容器 洗剤容器	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性は 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