

Properties

		Method	Condition	Unit	Soft Type Transparency Weatherability HBS006H 53 μ	Soft Type Transparency Weatherability matte HBS027 50 μ	Soft Type PMMA/PVDF FBS007 50 μ	Haed Type Whitening resistance HBS010P 75 μ	Hard Type Whitening resistance Easy Molding Type HBA007P 75 μ	Hard Type Whitening resistance PMMA/PVDF FBA015 75 μ
全光線透過率	Total transmittance	MCC Internal (JIS K7361-1)	-	%	92.6	91.4	93.3	92.5	92.5	93.1
曇価	Haze	MCC Internal (JIS K7136)	-	%	0.9	55.7	6.8	0.5	0.7	0.6
光沢値 (表/裏)	Gloss (Surface/Back)	MCC Internal (ISO 2813) (JIS Z8741)	-	%	-	(14.0/20.2)	-	-	-	-
加熱収縮率	Heat shrinkage	MCC Internal (100°C, 10min)	MD	%	11.4	14.0	0.8	2.1	3.8	0.7
			TD	%	-1.1	-2.1	0.4	0.9	1.7	0.6
熱弾性評価 (DSC)	Tg (DSC)	MCC Internal	-	°C	90	90	-	100	92	-
引張降伏応力	Tensile strength (yield)	MCC Internal (ISO 527-3) (JIS K7127)	MD	MPa	34	36	35	50	39	46
			TD	MPa	33	34	35	50	39	46
引張破断伸度	Elongation	MCC Internal (ISO 527-3) (JIS K7127)	MD	%	138	122	155	76	142	116
			TD	%	160	155	167	58	112	95
耐薬品性	Chemical resistance (MCC Internal)				/	/	/	/	/	/
耐酸性 (0.1N 硫酸)	Acid (0.1N H2SO4)				安定 Stable	安定 Stable	安定 Stable	安定 Stable	安定 Stable	安定 Stable
耐アルカリ性 (0.1N NaOH)	Alkali (0.1N NaOH)				安定 Stable	安定 Stable	安定 Stable	安定 Stable	安定 Stable	安定 Stable
耐溶剤性 (アセトン、酢酸エチル)	Petroleum Chemicals (Acetone, Ethyl Acetate)				溶解 Dissolved	溶解 Dissolved	安定 Stable	溶解 Dissolved	溶解 Dissolved	液痕 Liquid mark
耐溶剤性 (メタノール)	Petroleum Chemicals (Methanol)				液痕 Liquid mark	液痕 Liquid mark	安定 Stable	液痕 Liquid mark	液痕 Liquid mark	安定 Stable

上記値は代表値であって規格値ではありません。
These data described above are typical properties, not for specifications.

測定方法はISO又はJISを参考にした自社法
MCC internal method with reference to ISO or JIS.