

物性値（Properties）

					軟質 耐候G	軟質 艶消しG	軟質 フッ素G	硬質 低白化G	硬質 低白化 易成形G
					HBS006	HBS027	FBS006	HBS010P	HBA002P
					50 μ	50 μ	50 μ	75 μ	75 μ
		Method	Condition	Unit					
全光線透過率	Total transmittance	JIS K7105	－	%	93	91	93	93	93
曇価	Haze	JIS K7105	－	%	0.6	62	5	0.5	0.5
光沢度	Gloss	JIS Z8741	－	%	－	14	－	－	－
引張降伏強度	Tensile strength (yield)	JIS K7127	MD	MPa	34	38	38	51	42
			TD	MPa	33	34	36	51	42
引張破断伸度	Elongation	JIS K7127	MD	%	117	102	160	40	98
			TD	%	143	135	200	45	98
引裂強度	Tear strangth	JIS K 7128-2	MD	N	0.13	0.12	0.13	0.18	0.23
			TD	N	0.16	0.13	0.16	1.9	0.23
加熱収縮率	Heat shrinkage	JIS K7133 100℃ 10min	MD	%	15	15	0.4	1.7	3.6
			TD	%	－3	－3	0	0.5	1.2
耐酸性（硫酸、塩酸、硝酸 10%溶液）	Acid (H ₂ SO ₄ , HCL, HNO ₃ 10%solution)				安定 Stable	安定 Stable	安定 Stable	安定 Stable	安定 Stable
耐アルカリ性（カセイソーダ 10%溶液）	Alkali (NaOH 10%solution)				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、ベンゼン、トルエン）	Petroleum Chemicals (Aceton, Ethyl Acetate, Benzene, Toluene)				溶解 Dissolved	溶解 Dissolved	安定 Stable	溶解 Dissolved	溶解 Dissolved
耐溶剤性（メタノール）	Petroleum Chemicals (Methanol)				白化 Whited	白化 Whited	安定 Stable	白化 Whited	白化 Whited