

項目	單位	測試方法	A系列		M系列	S系列								V系列			
			PE系彈性體		LDPE	離子聚合物								EVA			
			A100	A400	M200	S100	S111	S120	S650	S200	S300	S420	S500	V100	V200	V300	
分散體物性	外觀	-	目視		乳白色	乳白色				半透明~乳白色				乳白色			
	固含量	%	JIS K6839	40	40	40	27	27	27	27	27	35	42	42	40	40	40
	pH	-	酸鹼度測定計	9	9	9	10	10	10	10	10	10	9.5	9.5	8	8	8
	黏度	mPa·s	B型黏度計(6迴轉)	5,000	8,000	5,000	500	400	50 ^{*2}	100	600	400	150	150	7,000	7,000	7,000
	粒徑	Mm	庫爾特計數器	4	4	6	< 0.1 [*]	< 0.1 [*]	< 0.1 [*]	< 0.1 [*]	0.5 [*]	0.5 [*]	0.7 [*]	0.7 [*]	12	7	6
	最低成膜溫度	°C	三井化學法	85	73	100	65	65	65	55	55	65	-	-	75	85	75
樹脂物性	密度	Kg/m ³	JIS K6760	890	885	920	950	950	950	950	950	950	960	960	950	940	940
	拉伸強度	Mpa	JIS K6760	14	20	8	35	35	35	28	32	31	20	23	4.5	6.5	3
	破斷伸長率	%	JIS K6760	800	950	320	350	350	350	450	400	370	390	460	950	600	300
	VST	°C	JIS K6760	60	55	75	60	60	60	55	55	65	56	51	< 40	40	< 40
主要用途			<ul style="list-style-type: none"> 墨水耐磨耗劑 乳濁液改質劑 	<ul style="list-style-type: none"> 水性墨水耐磨劑 滑劑 抗黏劑 	<ul style="list-style-type: none"> 鋁箔、Film、紙用熱封膠 金屬Coating劑 水性塗料樹脂 不織布樹脂 熱轉印墨水樹脂 乳濁液改質劑 	<ul style="list-style-type: none"> S111可增加滑性 S120為低黏度型 S300主要用於鋁箔 	<ul style="list-style-type: none"> 乳濁液改質劑 紙用熱封膠 熱轉印墨水樹脂 抗黏劑 										

· 表中的數字僅為代表值，並非為規格值。

*使用Microtrac粒子分析儀量測

*²用60迴轉量測