

項目	単位	試験方法	Aタイプ		Mタイプ	Sタイプ								Vタイプ			
			PE系エラストマー		LDPE	アイオノマー								EVA			
			A100	A400	M200	S100	S111	S120	S650	S200	S300	S420	S500	V100	V200	V300	
分散体物性	外観	—	目視	乳白色		乳白色	半透明～乳白色				乳白色				乳白色		
	固形分濃度	%	JIS K6839	40	40	40	27	27	27	27	27	35	42	42	40	40	40
	pH	—	pHメーター	9	9	9	10	10	10	10	10	10	9.5	9.5	8	8	8
	粘度	mPa・s	B型粘度計（6回転）	5,000	8,000	5,000	500	400	50* ²	100	600	400	150	150	7,000	7,000	7,000
	粒径	Mm	コールカウンター法	4	4	6	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	0.5*	0.5*	0.7*	0.7*	12	7	6
	最低成膜温度	℃	三井化学法	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
	引張強度	Mpa	JIS K6760	14	20	8	35	35	35	28	32	31	20	23	4.5	6.5	3
	破断点伸	%	JIS K6760	800	950	320	350	350	350	450	400	370	390	460	950	600	300
	ピカト軟化点	℃	JIS K6760	60	55	75	60	60	60	55	55	65	56	51	<40	40	<40
主な用途			<ul style="list-style-type: none"> ・インキ耐摩耗剤 ・エマルジョン改質剤 	<ul style="list-style-type: none"> ・水性インキ耐摩剤 ・スリッピング剤 ・アンチブロッキング剤 	<ul style="list-style-type: none"> ・アルミ箔、フィルム、紙用ヒートシール剤 ・金属コーティング剤 ・水性塗料バインダー ・不織布バインダー ・熱転写インキバインダー ・エマルジョン改質剤 	<ul style="list-style-type: none"> ・S111はスベリ性付与タイプ ・S120は低粘度タイプ ・S300は主にアルミ箔用 	<ul style="list-style-type: none"> ・エマルジョン改質剤 ・紙用ヒートシール剤 ・熱転写インキバインダー ・アンチブロッキング剤 										

・表中の数字は代表値であり、規格値ではありません。

*マイクロトラック法で計測

*²60回転で測定