

項目	単位	試験方法	Wタイプ 低分子量ポリエチレン																	Mタイプ 低密度ポリエチレン	
			W100	W200	W300	W308	W310	W400	WF4002	W4005	W401	W410	W500	WF640	W700	W800	W900	W950	M200		
ディスパーション 物性	外観	-		乳白色																	乳白色
	固形分濃度	%	JIS K 6839	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	pH	-	pHメーター	9	9	9	8	8	9	13	11	9	8	9	11	10	9	11	11	11	9
	粘度	mPa・s	B型粘度計***	1000	1000	1000	1000	900	1000	200	400	500	900	1000	400	800	1000	300	300	5000	
	粒径	μm	コールター・カウンター法	3	6	3	6	9.5	4	0.2*	0.6*	1	9.5	2.5	1	1	8	0.6*	0.6*	6	
	最低成膜温度	°C	三井化学法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
樹脂物性**	密度	kg/m <sup>3</sup>	JIS K 6760	970	920	970	970	970	920	920	920	920	920	920	920	970	950	970	920	920	
	針入度法硬度	-	JIS K 2207	1	10	<1	<1	<1	3	3	3	3	3	10	10	<1	1	<1	10	-	
	環球法軟化点	°C	JIS K 2207	128	113	132	132	132	110	110	110	110	110	113	113	132	130	132	113	-	
	融点	°C	DSC法	123	108	127	127	127	108	109	108	109	111	109	107	127	126	125	109	100	
	ビカット軟化点	°C	JIS K 6760																	75	

項目	単位	試験方法	Aタイプ 熱可塑性エラストマー		Sタイプ アイソノマー								Vタイプ エチレン酢酸ビニル共重合樹脂				その他 特殊プロピレン系	その他 プロピレン系	その他 特殊ポリエチレン系	
			A100	A400	S100	S111	S120	S200	S300	S500	S500NW	S650	V100	V200	V210	V300	HP400	EP151H	XSP589	
ディスパーション 物性	外観	-	乳白色		半透明乳白色	乳白色	半透明乳白色	乳白色	乳白色	乳白色	乳白色	乳白色	半透明乳白色	乳白色				乳白色		
	固形分濃度	%	JIS K 6839	40	40	27	27	27	27	35	42	42	27	40	40	40	40	35	45	42
	pH	-	pHメーター	9	9	10	10	10	10	10	9.5	9.5	10	8	8	7	8	10	10	9
	粘度	mPa・s	B型粘度計***	5000	8000	500	400	50	600	400	150	150	100	7000	7000	4500	7000	50	200	100
	粒径	μm	コールター・カウンター法	4	4	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	0.5	0.7	0.7	<0.1	12	7	12	6	0.4*	0.4*	0.2*
	最低成膜温度	°C	三井化学法	85	73	65	65	65	55	65	-	-	55	75	85	-	75	44	>80	-
樹脂物性**	密度	kg/m <sup>3</sup>	JIS K 6760	890	885	950	950	950	950	950	960	960	950	950	940	940	940	-	-	-
	針入度法硬度	-	JIS K 2207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	環球法軟化点	°C	JIS K 2207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	融点	°C	DSC法	85	70	87	87	85	87	91	87	87	83	65	78	79	74	-	80	-
	ビカット軟化点	°C	JIS K 6760	60	55	60	60	60	55	65	51	51	55	<40	40	40	<40	-	-	-

\*W4005, W900, W950の粒径測定はマイクロトラック法

\*\*樹脂物性は原料樹脂の値

\*\*\*WタイプとS120, EP151H, HP400, XSP589は60回転粘度、その他の銘柄は6回転粘度