

# UBE粉末ポリエチレン® グレード一覧



	項目	MFR	引張 破壊強さ	引張 破壊伸び	曲げ弾性率	硬度	ピカット 軟化温度	融点	脆化温度	嵩密度	粒径	色調	主な特長
	試験方法	JIS K7210-1	JIS K7127		JIS K6922-2	JIS K7215	JIS K7206	UMP法 <sup>(注1)</sup>	JIS K7216	JIS K 7365	UMP法 <sup>(注3)</sup>	目視	
	単位	g/10min	MPa	%	MPa	HDD	°C	°C	°C	g/cm <sup>3</sup>	mesh pass		
汎用塗料	UM1805	30	16	690	52	52	85	116	<-70	0.35<	40	ブラック	汎用塗料
密着塗料	UM1380	3	27	830	57	57	106	125	<-70	0.33<	40	ブラック	耐候密着
	UM1420	16	22	820	50	50	86	118	<-70	0.35<	50	ブラック	耐候密着
	UM2615	15	20	850	50	50	85	120	<-70	0.35<	40	ホホワイト	耐候密着
	UM4470	10	19	770	56	56	92	125	<-70	0.35<	40	シャイングレイ	耐候密着
	UM7860	4	26	800	56	56	102	125	<-70	0.35<	40	ブルー	耐候密着、強接着
意匠性塗料	UM3824	15	21	800	51	51	84	121	<-70	0.35<	40	グリーン	密着抗菌
	UM4351M	13	22	750	50	50	86	121	<-70	0.35<	40	グレイ	メタリック
繊維接着	UM8420	75	9	740	35	35	59	94	<-55	0.36<	35	ナチュラル	接着
	UM8510	24	10	600	44	44	80	104	<-70	0.36<	20	ナチュラル	接着

(注1) DSC測定による。

(注3) 試験用ふるい(JIS Z8801-1)による。

※ 上記の数値は代表値であり規格値ではありません。

※ 本表の測定値はプレスシートによるものです。