

UBE粉末ポリエチレン グレード一覧



	項目	MFR	密度	引張 破壊強さ	引張 破壊伸び	硬度	ピカット 軟化温度	脆化温度	融点	嵩密度	粒度分布	主な特長	主な用途
	試験方法	JIS K7210	JIS K7112	JIS K7113	JIS K7113	JIS K7215	JIS K7206	JIS K7216	JIS K7121	UBE法	UBE法		
	単位	g/10min	kg/m ³	MPa	%	HDD	°C	°C	°C	g/cm ³	mesh pass		
汎用塗料	UM1805	30	922	16	690	52	85	<-70	116	0.35<	40	汎用塗料	線・薄鉄板
	UM1820	48	932	8	530	43	73	<-70	100	0.38<	40	汎用塗料	線・薄鉄板
	UM3117	35	946	9	520	44	79	<-70	104	0.35<	40	汎用塗料	線・薄鉄板
	UM5570	24	929	10	620	44	79	<-70	104	0.35<	40	汎用塗料	線・薄鉄板
密着塗料	UM1380	3	935	27	830	57	106	<-70	125	0.33<	40	耐候密着	厚鋼管
	UM1415	15	923	20	800	50	85	<-70	120	0.35<	40	耐候密着	フェンス
	UM1420	16	921	22	820	50	86	<-70	118	0.35<	50	耐候密着	線・薄鉄板
	UM1885	9	929	14	840	51	86	<-70	120	0.33<	40	耐候密着	薄鋼管
	UM2615	15	946	20	850	50	85	<-70	120	0.35<	40	耐候密着	フェンス
	UM3216	20	941	11	680	48	76	<-70	102	0.35<	40	弱密着	線・鉄板
	UM4470	10	936	19	770	56	92	<-70	125	0.35<	40	耐候密着	フェンス
	UM7860	4	934	26	800	56	102	<-70	125	0.35<	40	耐候密着・強接着	厚鋼管
意匠性塗料	UM2700	10	940	9	600	42	87	<-70	106	0.35<	40	発泡密着	鋼棒
	UM3824	15	925	21	800	51	84	<-70	121	0.35<	40	密着抗菌	鉄板
	UM4351M	13	927	22	750	50	83	<-70	114	0.35<	40	メタリック	線・管
	UM8850	21	939	23	590	53	75	<-70	96	0.35<	40	クリアー	線
繊維接着	UM8420	75	930	9	740	35	59	<-55	94	0.36<	35	接着	繊維・紙
	UM8510	24	925	10	600	44	80	<-70	104	0.36<	20	接着	繊維・紙

※ 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。

宇部丸善ポリエチレン株式会社

営業部
〒105-6791
東京都港区芝浦1-2-1 シーバンスN館
TEL (03)5419-6165 FAX(03)5419-6249

開発部
〒290-8550
千葉県市原市五井南海岸8-1 宇部興産(株)内
TEL (0436)23-5124 FAX(0436)23-5352