

UBEポリエチレン (LDPEケーブルグレード一覧)



	項目	MFR	密度	引張 破壊強さ	引張 破壊伸び	曲げこわさ (オルゼン)	硬度	ピカット 軟化温度	脆化温度	主な特長	主な用途
	試験方法	JIS K7210	JIS K7112	JIS K7113	JIS K7113	JIS K7106	JIS K7215	JIS K7206	JIS K7216		
	単位	g/10min	kg/m ³	MPa	%	MPa	HDD	℃	℃		
通信・機器	UBEC130	0.28	920	20	650	150	52	92	<-75	耐熱老化・架橋特性	一般絶縁・照射架橋
	UBEC150	0.23	919	21	650	170	53	93	<-75	高速加工	細物絶縁
	UBEC180	0.25	924	21	650	230	57	100	<-75	高速加工・耐摩耗	細物絶縁
	UBEC450	1	921	18	650	150	52	92	<-75	電気特性	同軸絶縁
	UBEC454	1	920	18	650	150	52	92	<-75	電気特性・高速成形	同軸絶縁
	UBEC460	1	920	18	650	150	52	92	<-75	電気特性・高速成形	同軸絶縁
	UBEC600V6	0.12	936	21	650	150	52	94	<-75	耐候・ESCR	ケーブルシース
	UBEC720	0.25	934	20	650	150	52	93	<-75	耐候	ケーブルシース
	Z657	0.3	920	24	700	-	54	94	<-75	耐候(自然色)	一般絶縁
電力	UBEC530	1.2	920	18	650	150	52	91	<-75	一般絶縁	架橋絶縁ベース
	UBEC530S	1.2	920	18	650	150	52	91	<-75	スーパークリーン	架橋絶縁ベース
	UBEC540	3	922	16	650	150	52	90	<-75	一般絶縁	架橋絶縁ベース
	UBEC130	0.28	920	20	650	150	52	92	<-75	耐熱老化・架橋特性	一般絶縁・照射架橋
	UBEC551	0.9	928	16	550	-	57	-	<-75	加工性・耐熱性	シラン架橋ベース
	UBEC820	0.3	924	20	650	150	52	93	<-75	耐トラッキング	OEケーブル絶縁
	UBEC830	0.3	925	20	650	150	52	93	<-75	耐トラッキング	OEケーブル絶縁
発泡コンパウンド	UBEC481	(3)	(920)	(16)	(650)	-	(50)	-	-	50%発泡	発泡同軸絶縁
	UBEC487	(4.5)	(940)	(19)	(900)	-	(58)	-	-	70%発泡	発泡同軸絶縁
難燃コンパウンド	C791B	0.4	1400	12	600	-	45	-	<-30	非ハロゲン(黒)・柔軟	エコ電線被覆, LOI=40

※ 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