

Linklon™ 物性一覧



項目			HDPE 系			LLDPE 系	LDPE 系		POE系			PP 系	
グレード名	試験法	単位	XHE740 N	HM600A	QS241H D	XLE830N	CF700N	XCF730N	SL800N	SS732N	SH710N	PK600H	XPM800H M
MFR (190℃, 21.2N)	JIS K7210 参考	g/10min.	0.4	9	0.5	0.4	0.9	0.8	1.7	13	1.8	4 (230℃)	18 (230℃)
密度	JIS K7112 参考	g/cm ³	0.95	0.96	0.94	0.93	0.92	0.92	0.87	0.89	0.89	0.91	0.91
ゲル分率	MCC法	%	74	65	70	80	75	71	90	73	77	53	77
引張破断強さ	JIS K7161 参考	MPa	29	23	26*	27	23	22*	12	11	21	39	35
引張破断伸び	JIS K7161 参考	%	480	420	500*	450	400	430*	450	390	520	510	580
硬度	JIS K7215 参考	-	55D	55D	65D	49D	47D	58D	70A	80A	90A	66D	66D
誘電正接(1MHz)	ASTM D150 参考	-	-	-	4 × 10 ⁻⁴	-	-	4 × 10 ⁻⁴	-	-	-	-	-
誘電率(1MHz)	ASTM D150 参考	-	-	-	2.4	-	-	2.3	-	-	-	-	-
体積固有抵抗	JIS K6911参 考	Ω・cm	-	-	1 × 10 ¹⁷	-	-	1 × 10 ¹⁷	-	-	-	-	-
適用触媒			HZ082	触媒内添	LZ015H	HZ083	LZ033	LZ015H	LZ082	LZ082	LZ082	PZ010	PZ010
主な用途			パイプ	射出 ・改質	電線	パイプ	発泡	電線	チューブ	接着	チューブ・電 線	押出	射出・改質

*JIS K6251参考
※上記数値は代表値であり、保証値ではありません。
※本製品の包装袋、納入仕様書、SDS等に於ける製品名称は、「リンクロン™」となります。

Issued : July.2024