

シラン架橋性樹脂  
リンクロン® グレード物性

項目	測定値	単位	LLDPE系	LDPE系		HDPE系			EVA系	PP系	
			XLE815N	XCF710N	XCF730N	XHE740N	XHE650N	HM600A	XVF600N	XPM800HM	XPF860G (GF30%)
密度	JIS K7112	g/cm <sup>3</sup>	0.915	0.918	0.924	0.947	0.95	0.955	0.936	0.91	1.13
MFR(190°C、21.2N)	JIS K7210	g/10min	0.5	1.2	0.9	0.4	0.6	9	1	16 (230°C)	3 (230°C)
到達ゲル分率	キシレン沸点抽出	%	75	65	70	75	65	65	55	80	75
引張降伏強さ	JIS K7113	MPa	10	10	12	21	25	27	-	35	-
引張破壊強さ	JIS K7113	MPa	28	16	22	29	34	23	25	38	95
引張破壊伸び	JIS K7113	%	510	430	430	480	700	420	650	600	4
曲げ弾性率	JIS K7171	MPa	-	-	-	800	900	1000	-	1500	5500
耐熱老化性			(120°C × 96hrs)	(120°C × 96hrs)		(140°C × 96hrs)			(120°C × 96hrs)	荷重たわみ温度	
引張強さ残率	JIS C3005	%	100	100	100	100	100	100	100	1.8MPa	1.8MPa
引張伸び残率	JIS C3005	%	90	90	95	85	85	85	80	78°C	152°C
ESCR	JIS K6911	F <sub>50</sub> 50°C hr	>3500	>3500	>3500	>3500	>3500	>3500	-	-	-
適用触媒マスターバッチ(例)	混合比		LZ033 (20/1)	LZ013 (20/1)	LZ015H (20/1)	HZ082 (20/1)	HZ065 (20/1)	触媒内添 (19/1)	LZ013 (20/1)	PZ010S (20/1)	触媒内添 (20/1)
主な用途			押出	押出・発泡	押出	押出	押出	射出	押出	射出	射出

●表中の物性値は、弊社測定値の代表例であり、保証値ではありません。