

エラスレン難燃コンパウンド グレードリスト

色調	成形法	射出								押出、中空			カレンダー、押出(軟質)			
	用途	継手用			各種カバー用					防護管、ポリ管用			シート、防護管、等			
	グレード	EM500B-13	EM500G-13	EM700G-15	EM700B-10	EM700B-12	EM700B-21	EM700Y-21	EM700Y-31	EM500B-9	EM500Y-9	EM500B-7B	EM144N	EM103B	EM118B	EM118Y
	-	黒	N4 濃灰	N5 薄灰	黒	黒	黒	2.5Y-8/14 黄	2.5Y-8/14 黄	黒	2.5Y-8/14 黄	黒	ナチュラル アイボリー	黒	黒	2.5Y-8/14 黄

比重 JIS K7112参照(水中置換法)

	-	1.27	1.38	1.40	1.27	1.29	1.30	1.30	1.29	1.26	1.26	1.27	1.29	1.23	1.28	1.28
--	---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

MFR JIS K7210参照、190℃、2.16kg

	g /10min	3.0	1.5	4.0	4.0	5.0	6.0	6.0	3.5	0.6	0.6	0.3	0.3	0.9	0.5	0.5
--	-------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

硬度 JIS K7215参照、手動落下、直後値

Type D	直後値	60	55	53	46	52	52	52	57	58	58	65	20	28	36	36
Type A	直後値	-								-			69	80	91	91
	3秒後	-								-			59	76	88	88

引張特性 JIS K6251参照、3号ダンベル、200mm/min

引張強さ (TB)	M Pa	13.0	13.6	12.0	12.2	12.4	12.5	12.3	12.2	50mm/min			14.0	12.8	14.2	14.0
										16.3	16.2	19.3				
伸び (EB)	%	600	640	681	694	625	660	670	560	800	746	750	550	750	765	755

熱老化性 JIS K6251参照、3号ダンベル、90℃×96h

TB	M Pa	12.5	13.1	11.6	12.8	12.2	11.8	11.9	11.7	15.2	14.9	17.4	12.9	12.2	13.5	13.3
TB保持率	%	96	96	97	105	98	94	97	96	93	92	90	92	95	95	95
EB	%	575	595	633	685	600	630	631	530	645	645	645	645	645	645	645
EB保持率	%	96	93	93	99	96	95	94	95	93	93	90	93	93	106	100

耐燃性 JIS K6911参照、A法

	-	不燃性	不燃性	不燃性	不燃性	不燃性	不燃性	不燃性	不燃性	不燃性	不燃性	不燃性	不燃性	不燃性	不燃性	不燃性
--	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

耐燃性 JIS K6911参照、B法 (UL認証ではございません)

サンプル厚	mm	2.5	2.5	2.0	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.0	2.5	2.5	2.5
判定	-	V-0級	V-0級	V-0級	V-0級	V-0級	V-0級	V-0級	V-0級	V-0級	V-0級	V-1級	V-0級	V-0級	V-0級	V-0級

7-4. コンパウンド_配電部品向けグレードリスト(ペレット)

色調	成形法	射出								押出、中空			カレンダー、押出(軟質)			
	用途	継手用		各種カバー用						防護管用			シート、防護管、等			
	グレード	EM500B-13	EM500G-13	EM700G-15	EM700B-10	EM700B-12	EM700B-21	EM700Y-21	EM700Y-31	EM500B-9	EM500Y-9	EM500B-7B	EM144N	EM103B	EM118B	EM118Y
	-	黒	N4 濃灰	N5 薄灰	黒	黒	黒	2.5Y-8/14 黄	2.5Y-8/14 黄	黒	2.5Y-8/14 黄	黒	ナチュラル アイボリー	黒	黒	2.5Y-8/14 黄

荷姿

	A25	P25	A25	A25、B05	P25	P25	P25	A25、B05	A25、B05	A25	P25	P25	P25	P25
--	-----	-----	-----	---------	-----	-----	-----	---------	---------	-----	-----	-----	-----	-----

* 上記数値は代表値であり保証値ではありません。

* 前項の品質項目以外の電力向け規格につきましてはお客様にてご評価いただくことになります。

* 本製品についての弊社の責任範囲は、販売規格を満足することに限定させていただきます。

* 食品包装用途及び医療用途等の食品や人体に接触する用途には使用しないでください。

* このカタログ中の用途は、例示であり、ご使用にあたっては事前に弊社にご相談ください。

* ご使用前に必ず、安全データシート（SDS）をお読みください。

* このカタログに記載された製品の仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。

P25	25kg入りPE内層紙袋（吸水あり）
A25	25kg入りアルミ内層紙袋（絶乾仕様）
M05	500kg入りワンウェイフレコンバッグ