

【エバフレックス® 成形】

表 エバフレックス® 成形銘柄の代表物性一覧表

銘柄	試験項目	メルトマスフローレイト	酢酸ビニル 含量	密度	引張破壊応力	引張破壊ひずみ	曲げ剛性率	デュロメータ A硬さ	軟化温度 (ヒカット)	融点	主 要 用 途									
	測定方法											自社法 参考：JIS K7210-1 (190℃, 2.16kg荷重)	JIS K7192 :1999	JIS K7112 :1999	JIS K7161-1 : 2014 K7161-2 : 2014*1	JIS K7161-1 : 2014 K7161-2 : 2014*1	JIS K7106 :1995	JIS K7215 :1986	JIS K7206 :1999	(DSC)
	単位											g/10min	% (質量百分率)	kg/m ³	MPa	%	MPa	-	℃	℃
EV45LX		2.5	46	980	2.5	1000以上	1以下	43	30以下	—	押出成形 (シート、電線)									
EV40LX		2	41	970	5	800	2	54	30以下	40	押出成形 (電線)									
EV150		30	33	960	7	900	8	71	32	61	射出成形、押出成形 (フィルム、シート)									
V523		14	33	960	13	900	9	75	34	63	押出成形 (フィルム、シート、電線)									
EV170		1	33	960	14	800	8	72	33	62	押出成形 (パイプ、ホース、電線)									
EV180		0.2	33	960	26	600	7	75	39	62	押出成形 (電線)									
EV250		15	28	950	13	800	14	81	39	71	射出成形、押出成形									
EV260		6	28	950	21	800	16	83	42	72	中空成形、押出成形 (パイプ、異形品)									
V421		4	28	950	25	800	15	83	42	73	押出成形 (電線)									
EV270		1	28	950	26	700	15	83	44	72	押出成形 (電線)									
EV360		2	25	950	27	700	24	87	49	77	中空成形、押出成形 (異形品)									
V406		20	20	940	16	800	30	89	50	83	押出成形 (シート)、カレンダー成形 (シート)									
V422		0.9	20	940	29	700	37	91	59	85	押出成形 (シート)、カレンダー成形 (シート)									
EV450		15	19	940	14	800	32	91	52	84	射出成形、押出コーティング									
EV460		2.5	19	940	23	700	38	91	58	84	中空成形、押出成形 (異形等)、発泡成形									
V5274		0.8	17	940	27	700	48	93	66	89	押出成形 (電線)									
V5714C		2.7	16	940	24	700	51	92	65	89	押出成形 (フィルム)									
EV550		15	14	930	15	700	51	93	62	89	射出成形、押出コーティング									
EV560		3.5	14	930	18	700	57	93	66	90	中空成形、押出成形 (異形等)、発泡成形									
P1403		1.3	14	930	21	700	55	94	68	92	押出成形 (フィルム、シート)									
V56113		20	12	930	12	600	74	95	64	96	射出成形									
P1207		12	12	930	15	700	60	94	66	92	射出成形									
P1007		9	10	930	15	700	72	95	71	94	射出成形、押出成形 (フィルム)									
V5961		1.7	9	930	21	700	79	95	74	97	押出成形 (フィルム)									

(注意) 表示データは代表値であり、規格値としては採用出来ません。

2015年6月 作成

※1 引張試験 試験片の種類及び試験速度：JIS K 7161-2 / 1AB / 20

●本表には代表的銘柄のみ記載しております。本表にない銘柄の有無については、弊社までお問い合わせ頂きますようお願い致します。



三井・ダウ ポリケミカル
A JOINT VENTURE

【エバフレックス® 非成形】

表 エバフレックス® 非成形銘柄の代表物性一覧表

銘柄	試験項目	メルトマスフローレイト	酢酸ビニル含量	密度	引張破壊応力	引張破壊ひずみ	曲げ剛性率	デュロメータA硬さ	軟化温度(ピカット)	融点	主要用途
	測定方法	自社法 参考：JIS K7210-1 (190°C, 2.16kg荷重)	JIS K7192 :1999	JIS K7112 :1999	JIS K7161-1:2014 K7161-2:2014*1	JIS K7161-1:2014 K7161-2:2014*1	JIS K7106 :1995	JIS K7215 :1986	JIS K7206 :1999	(DSC)	
	単位	g/10min	% (質量百分率)	kg/m ³	MPa	%	MPa	-	°C	°C	
EV 45X		100	46	970	0.2	1000以上	1以下	36	30以下	-	塗料、接着剤原料、 各種ポリマーブレンド
EV 45LX		2.5	46	980	2.5	1000以上	1以下	43	30以下	-	
EV 40W		65	41	970	3	1000以上	1	49	30以下	40	
EV 40LX		2	41	970	5	800	2	54	30以下	40	
V5774ETWR		700	33	960	2	1000以上	6	66	30以下	62	接着剤原料 各種ポリマーブレンド
V5772ETR		400	33	960	3	1000以上	6	69	30以下	61	
V5773W		90	33	950	5	1000以上	6	67	30以下	56	
EV 150		30	33	960	7	900	8	71	32	61	
EV 205WR		800	28	950	3	900	14	80	32	73	
EV 210		400	28	940	2	800	7	70	30以下	62	
EV 210ETR		400	28	950	5	900	13	81	34	73	
EV 220		150	28	950	4	900	10	76	31	65	
EV 220ETR		150	28	950	6	900	13	80	35	71	
EV 250		15	28	950	13	800	14	81	39	71	
EV 260		6	28	950	21	800	16	83	42	72	
EV 310		400	25	940	3	800	11	78	30	66	
EV 360		2	25	950	27	700	24	87	49	77	
V577		800	19	930	3	300	21	85	32	73	
EV 410		400	19	930	4	600	24	87	36	75	
EV 420		150	19	940	7	700	27	88	42	79	
EV 450		15	19	940	14	800	32	91	52	84	
EV 460		2.5	19	940	23	700	38	91	58	84	
EV 550		15	14	930	15	700	51	93	62	89	各種ポリマーブレンド
EV 560		3.5	14	930	18	700	57	93	66	90	
P1207		12	12	930	15	700	60	94	66	92	

(注意) 表示データは代表値であり、規格値としては採用できません。

2015年6月作成

※1 引張試験 試験片の種類及び試験速度：JIS K 7161-2 / 1AB / 20

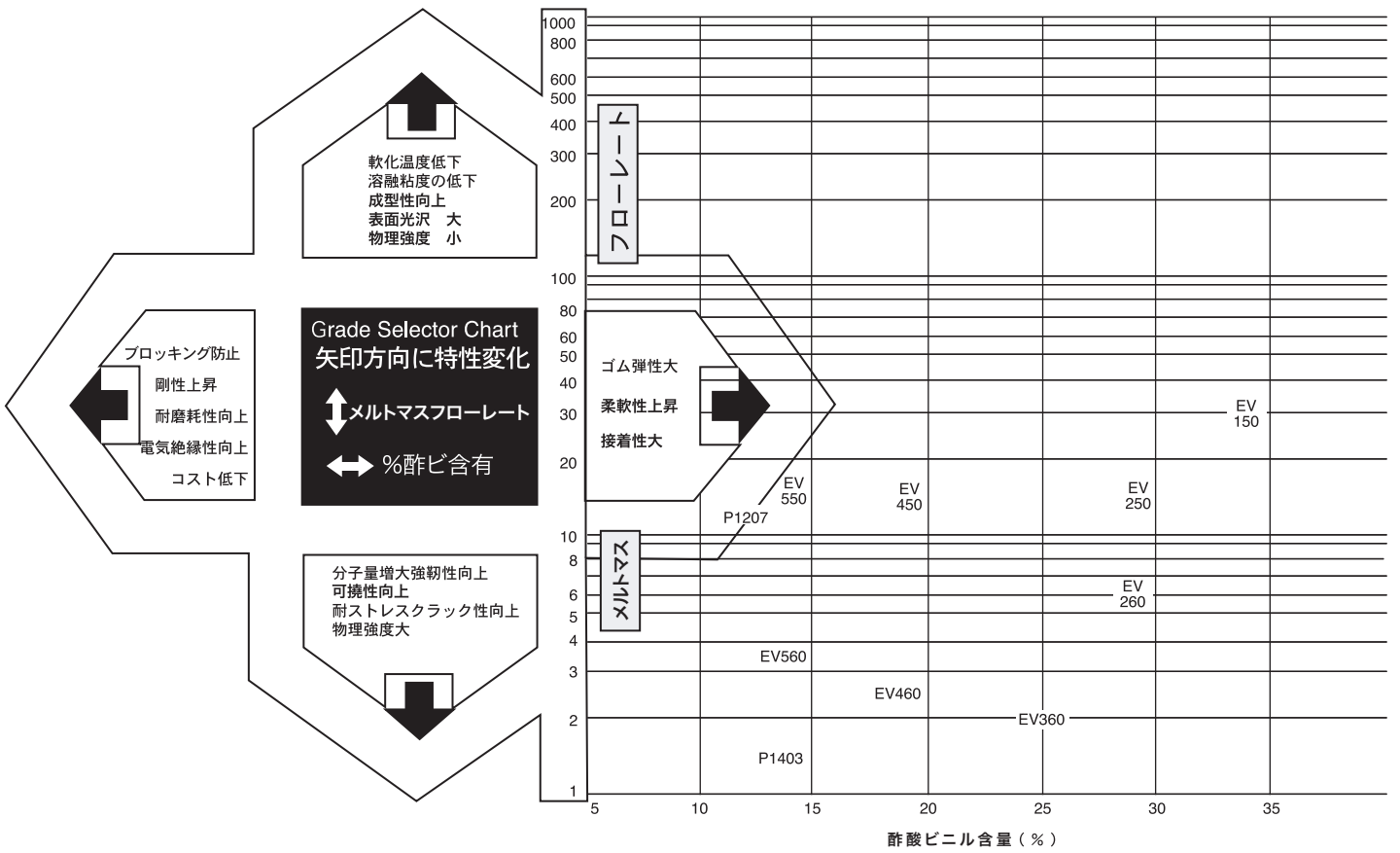
●本表には代表的銘柄のみ記載しております。本表にない銘柄の有無については、弊社までお問い合わせ頂きますようお願い致します。



三井・ダウ ポリケミカル

A JOINT VENTURE

図-銘柄選定指針



三井・ダウ ポリケミカル
A JOINT VENTURE