

昭和化成工業株式会社押出成形材料一覧

押出成形材料 (代表的な製品番号) -1

銘柄	特徴	用途例	安定剤系		性能表								
			鉛系	非鉛系	比重	引張強度	引張伸び率	シャルピー衝撃強度	ピカット軟化温度	曲げ強度	曲げ弾性率	備考	
					JIS K7112A	JIS K7113	JIS K7113	JIS K7111	JIS K7206	JIS K7203	JIS K7203		
[一般用]	#T-1005	高滑性、低コスト	建材等	○		1.56	37	120	7	83			
	679K	透明、医療	医療用チューブ		○	1.33	49	227	4	71			
	810G	屋外使用可	雑貨、建材	○		1.51	41	147	4	71			
	811K	屋外使用可	エアコン関連部材	○		1.53	36	123	5	78	67	3669	ロッキング硬度(JIS K7202) 111
	811Q	低収縮	サッシ部材	○		1.55	33	125	9	84			
	815R	一般	電路資材	○		1.46	45	120	5	(86)			かつ内1Kg荷重
	858S	上水、JHP取得可	パイプ		○	1.41	54	171	7	84			
	882A	一般	ホース芯材		○	1.41	49	185	6	81	73	3000	
	874M	透明、JHP取得可	ICケース、パイプ		○	1.35	52	223	5	73			
	851E	一般	建材等		○	1.47	35	144	11	82			
	861A	一般	目地材		○	1.49	39	140	10	81			
	851F	一般	建材等		○	1.53	31	123	9	80			
	874B-VT-1	透明	電路資材		○	1.35	50	209	6	74			
[中衝撃用]	#T-1010	高滑性、低コスト	建材等	○		1.53	34	140	12	83			
	810E-1	一般、艶有り	エアコン関連部材	○		1.44	48	177	21	82			
	811A1	高速加工向き	冷凍・冷蔵・保管庫枠材	○		1.42	42	193	12	81			
	850G4	高耐候性、高滑性	表層材		○	1.34	45	180	18	77			
	811X	低温衝撃	冷凍庫枠材	○		1.43	42	197	17	(84)	61	2774	かつ内1Kg荷重
	841T	透明、ダイライン低減、JHP取得可	カレンダーレール等		○	1.34	49	192	12	74			
	851T	二軸成形向き	浴室窓枠		○	1.45	45	184	15		67	2900	
	851J1	一般	電路資材		○	1.50	32	145	13	82			
	885V	透明	ホース芯材		○	1.36	49	188	10	78			
	885SHA	一般	建材等		○	1.43	35	125	14	77			
	851X2	一般	目地材		○	1.40	39	150	13	88			

押出成形材料 (代表的な製品番号) -2

銘柄	特徴	用途例	安定剤系		性能表								
			鉛系	非鉛系	比重	引張強度	引張伸び率	シャルピー衝撃強度	ピカット軟化温度	曲げ強度	曲げ弾性率	備考	
					JIS K7112A	JIS K7113	JIS K7113	JIS K7111	JIS K7206	JIS K7203	JIS K7203		
[高衝撃用]	810K	高耐候性	配線化粧カバー	○		1.51	42	160	11	84	68	3126	
	818B	一般	パイプ	○		1.43	48	134	12	(91)			かつ内1Kg荷重
	858B	一般、JHP取得可	パイプ、玩具類		○	1.41	54	171	7	84			
	#T-1030	低コスト	建材等	○		1.43	41	170	79	81			
	810A	高耐候性	雨樋	○		1.46	47	190	43	82	81	3360	ロッキング硬度(JIS K7202) 113
	810P	耐候性	サッシ部材	○		1.44	44	174	65	84	67	2634	
	815P	体積固有抵抗、帯電圧	地下鉄架線カバー等電路資材	○		1.44	38	120	82	84			
	882K	一般、透明	ホース芯材		○	1.35	48	202	5	70			
	850B	耐候性	サッシ等		○	1.39	41	197	92	82			ロッキング硬度(JIS K7202) 98
	850A	耐候性、JHP取得可	サッシ等		○	1.45	42	124	60	83			
	850E1	高耐候性	窓枠	○		1.42	46	183	63	82			
[耐熱用]	410N	CPVC/PVC、85℃	エアコン関連部材	○		1.49	42	140	8	87			
	VA52K	CPVC/PVC、90℃	耐熱ホース芯材	○		1.43	49	130	9	94			
	VC22M	CPVC/PVC、95℃、JHP取得可	耐熱上水パイプ		○	1.41	52			96			
	VA52B	CPVC/PVC、100℃	エアコン関連部材	○		1.51	44	130	14	100	68	2410	
	VA42K	CPVC/PVC、100℃	自動車外装材等	○		1.45	47	120	(15)	101			かつ内7kg外衝撃強度(JIS K7110)
	VA12T	CPVC/PVC、100℃	自動車外装材等		○	1.46	42	77	(12)	102	69	2515	ロッキング硬度(JIS K7202) 112 かつ内7kg外衝撃強度(JIS K7110)
	VA13A	CPVC/ABS、105℃、低比重	自動車外装材等		○	1.26	45	30	(31)	105			かつ内7kg外衝撃強度(JIS K7110)
	VA41H	CPVC、105℃	耐熱ホース芯材	○		1.48	53	130	7	109	79	2670	
	VA11A	CPVC、110℃	耐熱パイプ		○	1.46	50	100	17	114			
	VA55N	PVC/ABS、低収縮、低比重	サッシ部材	○		1.37	35	11	26	91			

昭和化成工業株式会社射出成形材料一覧

射出成形材料(代表的な製品番号)

		安定剤系		性 能 表										
銘 柄	特 徴	用途例	鉛系	非鉛系	比 重 JIS K7112A	引張強度 JIS K7113 MPa	引張伸び率 JIS K7113 %	シャルピー 衝撃強度 JIS K7111 KJ/m ²	ピカット 軟化温度 JIS K7206 °C(5Kg荷重)	曲げ強度 JIS K7203 MPa	曲げ弾性率 JIS K7203 MPa	流動性 スパイラル長さ cm	備考	
[一般用]	910E	耐候性	継手、配線ボックス	○		1.44	46	147	(7)	76	77	2910	31	カコ内アイゾット衝撃強度(JIS K7110)
	910N	一般	継手	○		1.45	45	170	5	80				
	918M	排水(下水)	継手	○		1.44	41	186	8	77			31	ロックウェル硬度(JIS K7202) 114
	938M	浄水(上水)、JHP取得 可	浄水フィルター部材		○	1.35	48	160	9	77			33	
	938U	上水、JHP取得 可	上水道継手		○	1.36	50	222	9	(85)	69	2307	35	カコ内1Kg荷重
	943N	透明、JHP取得 可	配線分岐コネクタ		○	1.35	48	206	4	(81)			35	カコ内1Kg荷重
[中衝撃用]	910C	耐候性	継手、配線ボックス	○		1.41	42	172	23	78	68	2636	26	ロックウェル硬度(JIS K7202) 110
	975N	一般、上水、JHP取得 可	継手		○	1.34	50	214	17	76			28	
	933Z	一般	配線分岐コネクタ		○	1.34	40	178	18	82			31	
[高衝撃用]	910F	耐候性	配線管継手、配線ボックス	○		1.36	43	155	(95)	75	68	2524	28	カコ内アイゾット衝撃強度(JIS K7110)
	948M	透明、食品	継手		○	1.32	42	192	82	77			25	
	988N	低温強度良好	ガス管被覆材		○	1.35	41	199	52	(81)			27	カコ内1Kg荷重
[耐熱用]	VA25T	PVC/ABS、85°C、低比重、高衝撃	電纜管継手、継手		○	1.22	44	170	52	85			26	
	VA21M	CPVC、90°C	ジョイントボックス		○	1.45	44	110	(11)	89	84	3130	32	カコ内アイゾット衝撃強度(JIS K7110)
	VA21A	CPVC、90°C、高衝撃	電纜管継手、継手		○	1.41	48	130	54	93			24	
	VA21H	CPVC、95°C	給湯管継手		○	1.46	50	40	3	98			23	
	VA11B	CPVC、95°C	継手		○	1.45	46	129	23	99				
	VB11T	CPVC、105°C	照明器具部品		○	1.46	52	109	8	106				
	VB11M	CPVC、100°C	給湯管継手、ジョイントボックス		○	1.46	45	90	(20)	100				カコ内アイゾット衝撃強度(JIS K7110)

昭和化成工業株式会社ブロー成形材料一覧

ブロー成形材料(代表的な製品番号)

	銘柄	特徴	用途例	安定剤系		性能表					
				鉛系	非鉛系	比重 JIS K7112A	引張強度 JIS K7113 MPa	引張伸び率 JIS K7113 %	アイゾット 衝撃強度 JIS K7110 KJ/m ²	ピカット 軟化温度 JIS K7206 °C(5Kg荷重)	ロックウェル硬度 JIS K7202 Rスケール
[一般用]	773	JHP認証	~250mlボトル、文具、雑貨等		○	1.35	49	205	9	77	113
[中衝撃用]	775	JHP認証	250~750mlボトル、雑貨等		○	1.33	46	210	63	74	112
[高衝撃用]	778	JHP認証	750~1.8Lボトル、雑貨等		○	1.32	41	192	146	77	107
[特殊用]	7Z78	つや消し、JHP認証	各種ボトル、雑貨等		○	1.32	42	204	84	73	109
	7K79	帯電防止、JHP認証	各種ボトル、雑貨等		○	1.32	41	207	100	72	
	7C78S	大型用、低臭気、JHP認証	5ガロン水用ボトル		○	1.31	39	153	124	75	
	738B	灯油・ベンジン用機器向き	灯油ポンプ		○	1.32	43	190	100	73	110
	HM8B	75°C耐熱、透明、JHP認証	1.8Lボトル		○	1.28	45	186	86	81	
	HS8C	85°C耐熱、透明、JHP認証	1.8Lボトル		○	1.24	45	170	60	88	

平成21年6月30日

©2009昭和化成工業株式会社

昭和化成工業株式会社その他成形材料一覧

その他成形材料(代表的な製品番号)			安定剤系	
	銘 柄	特徴&用途例	鉛系	非鉛系
[フィルム]	645	熱収縮性フィルム用、食品包装、ビデオテープ・CD・DVD等製品包装用材料、JHP認証		○
	646	同上 帯電防止、JHP取得 可		○
	647	高引裂強度、機器や木材の包装用、JHP取得 可		○
	677	低温衝撃、冷凍食品包装用、JHP認証		○
[発泡]	111N	建材等	○	
	151S	建材等		○
[アクセント]	AP-30	樹脂サッシなどの木目調、マーブル調用	○	
	AP-30P	同上 非鉛タイプ		○
[御影調]	810M	水道管保護、装飾角パイプ	○	
	910K	水道メーター等マンホール	○	
	948S	水道メーター等マンホール		○

平成21年6月30日

©2009昭和化成工業株式会社