

表 ハイミラン®の銘柄

銘柄	項目	メルトマス フローレート	密度	引張破壊応力	引張破壊ひずみ	曲げ剛性率	ねじり剛性率	デュロメータD 硬さ	軟化温度	融点	脆化温度	光学的性質(1mm厚)*2		備考	
												Haze			全光線透過率
												測定法	単位		値
		自社法 参考JIS K7210-1 (190℃, 2.16kg荷重)	JIS K7112 : 1999	JIS K7161-1:2014 K7161-2:2014*1	JIS K7161-1: 2014 K7161-2: 2014*1	JIS K7106 : 1995	ASTM D-1043	JIS K7215 : 1986*3	JIS K7206 : 1999	(DSC)	JIS K 7216 : 1980	JIS K7136 : 2000	JIS K7361-1 : 1997		
イオンタイプ		g/10min	kg/m <sup>3</sup>	MPa	%	MPa	MPa	-	℃	℃	℃	%	%		
1554W	Zn	1.0	960	32	400	270	140	65	71	95	-60以下	10	88		
1555	Na	10	940	23	400	240	84	63	72	95	-60以下	15	90		
1557	Zn	5.5	950	24	400	260	98	63	72	95	-60以下	16	88		
1601	Na	1.3	940	31	400	230	80	63	73	97	-60以下	6.8	91		
1605	Na	2.8	940	35	400	320	120	68	66	92	-60以下	3.3	92		
1650	Zn	1.5	950	30	400	250	110	63	74	96	-60以下	7.8	87		
1652	Zn	5.5	940	24	500	160	72	58	80	98	-60以下	27	84		
1702	Zn	16	950	27	400	170	35	62	63	90	-60以下	7.4	91		
1705	Zn	5.0	950	31	400	200	94	63	65	91	-60以下	5.6	91		
1706	Zn	0.9	960	33	300	310	120	68	65	88	-60以下	2.6	92		
1707	Na	0.9	940	33	300	310	120	67	60	89	-60以下	3.5	92		
1855	Zn	1.0	960	32	400	92	38	60	56	86	-60以下	5.7	91		
AM7326	Zn	1.1	950	30	400	280	150	62	83	101	-60以下	17	85		
AM79021	Na	2.8	940	29	400	250	110	63	75	97	-60以下	10	88		
PC2000	Na	4.5	960	36	300	420	190	72	49	83	-60以下	1.7	92	ダウ・ケミカルより輸入	
LDPE		0.9	920	17	600	170	-	48	93	109	-60以下	96	78		
EVA (VA10%)		9.0	930	15	700	72	-	41	71	96	-60以下	89	85		

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

\*2 光学的性質の試験片作成条件 (JIS K7151、冷却方法・B法)

\*3 測定機：Asker社製 P-2 センサー降下速度10.0mm/s

(注) 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。

ハイミラン®はグレード間の差が大きいため、使用グレードの決定に際しましては弊社にご相談ください。

●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。

2015年6月 作成  
2020年7月 改定



三井・ダウ ポリケミカル  
A JOINT VENTURE