



# DURACON® (夺钢®)

聚甲醛树脂  
Polyacetal (POM)

品级分类物性一览表



宝理塑料

# DURACON® POM(夺钢®)

## 品级分类物性一览表

DURACON® POM(夺钢®)是

化学名称为共聚甲醛树脂的这种结晶性热塑性塑料。

以甲醛的三聚体—三氧杂环己烷为主原料。

而且，它相当于在聚氧甲烷主链 [-C-O-] 中嵌入了 [-C-C-] 链段。

因此，与「均聚甲醛树脂」相比较，

在化学稳定性和热稳定性方面都具有更加优越的性质。

聚甲醛树脂是在机械性能、化学性能和热性能等方面具有最佳协调性能的树脂。

再加上其超级的成型加工特性，使其作为最为普及的工程塑料广泛地应用于各种工业领域。

### DURACON® POM(夺钢®) 品级一览表

项目	单位	试验方法	标准						高刚性	
			M25-44	M90-44	M140-44	M270-44	M450-44	M90FC	HP25X	HP90X
			高粘度	标准	高流动性	高流动性· 短成型 周期	超高流动· 性短成型 周期	标准	高粘度	标准
密度	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41
拉伸强度	MPa	ISO 527-1,2	59	62	62	63	63	62	68	68
断裂应变	%	ISO 527-1,2	40*	35*	33*	30*	27*	35*	35*	30*
拉伸弹性模量	MPa	ISO 527-1,2	2,500	2,700	2,700	2,800	2,800	2,700	2,900	2,950
弯曲强度	MPa	ISO 178	81	87	87	88	89	87	92	94
弯曲模量	MPa	ISO 178	2,350	2,500	2,500	2,550	2,550	2,500	2,650	2,700
简支梁冲击强度(有缺口)	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA	8	6	5.5	5.3	5	6	11	7
负荷变形温度(1.8MPa)	°C	ISO 75-1,2	90	95	100	100	100	95	95	100
线性热膨胀系数(23-55°C、流动方向)	×10 <sup>-5</sup> /°C	弊社法	12	12	11	11	11	12	11	11
线性热膨胀系数(23-55°C、垂直方向)	×10 <sup>-5</sup> /°C	弊社法	12	12	11	11	11	12	11	11
绝缘击穿强度(3mmt)	kV/mm	IEC 60243-1	19	19	19	19	19	19	19	19
体积电阻率	Ω·cm	IEC 60093	1×10 <sup>14</sup>	1×10 <sup>14</sup>	1×10 <sup>14</sup>	1×10 <sup>14</sup>				
表面电阻率	Ω	IEC 60093	1×10 <sup>16</sup>	1×10 <sup>16</sup>	1×10 <sup>16</sup>	1×10 <sup>16</sup>				
阻燃性		UL94	HB	HB	HB	HB	HB	HB	HB	HB

\*断裂公称应变

项目	单位	试验方法	高刚性	抗蠕变性	耐候性				滑动性	
			HP270X	CP15X	M25-45	M90-45	M270-45	LU-02	AW-01	AW-09
			高流动性	抗蠕变性	高粘度	标准	高流动性	亚光· 耐光性	高性能 高滑动性· 特殊润滑剂	高性能 高滑动性· 特殊润滑剂· 高粘度
密度	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.39	1.37	1.37
拉伸强度	MPa	ISO 527-1,2	69	66	59	62	63	57	54	54
断裂应变	%	ISO 527-1,2	25*	40*	40*	35*	30*	14*	25*	30*
拉伸弹性模量	MPa	ISO 527-1,2	3,050	2,700	2,500	2,700	2,800	2,450	2,350	2,200
弯曲强度	MPa	ISO 178	98	87	81	87	88	75	75	70
弯曲模量	MPa	ISO 178	2,800	2,450	2,350	2,500	2,550	2,250	2,200	2,050
简支梁冲击强度(有缺口)	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA	6	12	8	6	5.3	6.8	5.7	8
负荷变形温度(1.8MPa)	°C	ISO 75-1,2	100	92	90	95	100	82	80	70
线性热膨胀系数(23-55°C、流动方向)	×10 <sup>-5</sup> /°C	弊社法	11	12	12	12	11	12	13	13
线性热膨胀系数(23-55°C、垂直方向)	×10 <sup>-5</sup> /°C	弊社法	11	12	12	12	11	12	13	13
绝缘击穿强度(3mmt)	kV/mm	IEC 60243-1	19	19	19	19	19	—	20	—
体积电阻率	Ω·cm	IEC 60093	1×10 <sup>14</sup>	1×10 <sup>14</sup>	4×10 <sup>14</sup>	4×10 <sup>14</sup>	4×10 <sup>14</sup>	5×10 <sup>13</sup>	3×10 <sup>14</sup>	—
表面电阻率	Ω	IEC 60093	1×10 <sup>16</sup>	1×10 <sup>16</sup>	4×10 <sup>15</sup>	4×10 <sup>15</sup>	4×10 <sup>15</sup>	6×10 <sup>15</sup>	3×10 <sup>14</sup>	—
阻燃性		UL94	HB	—						

\*断裂公称应变

以上数值为材料的代表性测试值、并非该规格材料的最低值。  
根据日本国法令，全部品级均属于限制出口类产品。

由于研究开发的不断继续，  
本产品目录中记载的数据有可能不加预告就发生更改。本  
公司的主页上刊载有最新的数据，敬请从以下网址下载。



## DURACON® POM(夺钢®) 品级一览表

项目	单位	试验方法	滑动性								
			JW-03	NW-02	LW-02	SW-01	SW-22	SW-41	TW-31	TW-51	MS-02
			高性能高滑动性·特殊润滑剂				滑动性·高刚性·高流动性	滑动性·高刚性	滑动性·高刚性·低翘曲		二硫化钼增强, 耐摩擦磨耗
密度	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183	1.40	1.36	1.40	1.42	1.47	1.51	1.47	1.54	1.44
拉伸强度	MPa	ISO 527-1,2	54	52	53	50	50	59	47	40	64
断裂应变	%	ISO 527-1,2	35*	20*	45*	20*	6	3.5	10	4	20*
拉伸弹性模量	MPa	ISO 527-1,2	2,600	2,350	—	2,700	3,500	5,300	3,750	4,850	2,700
弯曲强度	MPa	ISO 178	79	72	76	75	83	95	81	72	84
弯曲模量	MPa	ISO 178	2,400	2,200	2,350	2,500	3,200	4,900	3,450	4,450	2,500
简支梁冲击强度(有缺口)	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA	5.3	5.9	6	5.4	2.8	1.9	3.3	2	4.8
负荷变形温度(1.8MPa)	°C	ISO 75-1,2	98	85	87	80	95	105	90	90	81
线性热膨胀系数(23-55°C、流动方向)	×10 <sup>-5</sup> /°C	弊社法	12	12	—	11	9	5	10	9	12
线性热膨胀系数(23-55°C、垂直方向)	×10 <sup>-5</sup> /°C	弊社法	12	12	—	11	11	12	10	9	12
绝缘击穿强度(3mmt)	kV/mm	IEC 60243-1	—	20	—	18	—	—	—	—	—
体积电阻率	Ω·cm	IEC 60093	—	1×10 <sup>14</sup>	—	2×10 <sup>14</sup>	—	3×10 <sup>13</sup>	—	—	3×10 <sup>14</sup>
表面电阻率	Ω	IEC 60093	—	3×10 <sup>15</sup>	—	—	—	2×10 <sup>14</sup>	—	—	2×10 <sup>16</sup>
阻燃性		UL94	HB	HB	HB	HB	HB	HB	HB	HB	HB

\* 断裂公称应变

▲ 本产品等级进口到欧盟目前受到限制。如需了解更多详细信息, 请联系本公司销售代表。

项目	单位	试验方法	滑动性				矿物质增强型			
			OL-10	YF-5	YF-10	YF-20	TR-5	TR-20	TR-10D	KT-20
			含油, 耐摩擦磨耗	PTFE, 耐摩擦磨耗			高刚性·低翘曲			高刚性·耐摩擦磨耗
密度	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183	1.41	1.43	1.46	1.52	1.44	1.53	1.48	1.59
拉伸强度	MPa	ISO 527-1,2	48	55	54	44	62	59	57	91
断裂应变	%	ISO 527-1,2	46*	17*	14*	14*	10	5	5.0	4.8
拉伸弹性模量	MPa	ISO 527-1,2	2,350	2,350	2,350	2,100	3,200	4,500	3,700	8,000
弯曲强度	MPa	ISO 178	70	75	72	62	90	96	90	150
弯曲模量	MPa	ISO 178	2,200	2,200	2,200	1,950	3,000	4,100	3,500	7,050
简支梁冲击强度(有缺口)	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA	5.8	4	3.3	3.3	4	3	3.3	3.5
负荷变形温度(1.8MPa)	°C	ISO 75-1,2	82	87	82	75	108	125	112	145
线性热膨胀系数(23-55°C、流动方向)	×10 <sup>-5</sup> /°C	弊社法	12	12	12	12	11	8	9	4
线性热膨胀系数(23-55°C、垂直方向)	×10 <sup>-5</sup> /°C	弊社法	12	12	12	12	11	8	9	9
绝缘击穿强度(3mmt)	kV/mm	IEC 60243-1	—	—	—	—	20	21	—	26
体积电阻率	Ω·cm	IEC 60093	5×10 <sup>14</sup>	1×10 <sup>14</sup>	9×10 <sup>13</sup>	1×10 <sup>14</sup>	2×10 <sup>14</sup>	2×10 <sup>14</sup>	3×10 <sup>14</sup>	4×10 <sup>13</sup>
表面电阻率	Ω	IEC 60093	2×10 <sup>16</sup>	1×10 <sup>16</sup>	6×10 <sup>15</sup>	2×10 <sup>16</sup>	2×10 <sup>15</sup>	9×10 <sup>15</sup>	2×10 <sup>16</sup>	4×10 <sup>15</sup>
阻燃性		UL94	HB							

\* 断裂公称应变

▲ 本产品等级进口到欧盟目前受到限制。如需了解更多详细信息, 请联系本公司销售代表。

以上数值为材料的代表性测试值, 并非该规格材料的最低值。  
根据日本国法令, 全部品级均属于限制出口类产品。

由于研究开发的不断继续,  
本产品目录中记载的数据有可能不加预告就发生变更。本  
公司的主页上刊载有最新的数据, 敬请从以下网址下载。



## DURACON® POM(夺钢®) 品级一览表

项目	单位	试验方法	玻璃纤维增强				低翘曲		高耐冲击·柔韧性	
			GH-10	GH-20	GH-25	GH-25D	GB-25R	GM-20	SF-10	SF-15
			GF10% 增强	GF20%增强· 高强度· 高刚性	GF25%增强· 高强度· 高刚性	GF25%增强· 高流动· 高强度· 高刚性	玻璃珠25% 增强	GF20% 增强	高耐冲击·柔韧性	
密度	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183	1.47	1.54	1.59	1.59	1.59	1.54	1.36	1.32
拉伸强度	MPa	ISO 527-1,2	92	100	136	136	59	55	45	38
断裂应变	%	ISO 527-1,2	3.7	2	2.8	2.4	10	5.5	60*	100*
拉伸弹性模量	MPa	ISO 527-1,2	4,700	7,000	8,500	8,500	4,000	3,800	1,900	1,700
弯曲强度	MPa	ISO 178	131	135	200	196	104	94	61	51
弯曲模量	MPa	ISO 178	4,070	6,000	7,900	7,900	3,800	3,500	1,800	1,500
简支梁冲击强度(有缺口)	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA	4.8	5.2	8	6.4	3.4	3.6	12	15
负荷变形温度(1.8MPa)	°C	ISO 75-1,2	152	158	162	162	110	112	82	72
线性热膨胀系数(23-55°C、流动方向)	×10 <sup>-5</sup> /°C	弊社法	4	3	3	3	9	9	13	13
线性热膨胀系数(23-55°C、垂直方向)	×10 <sup>-5</sup> /°C	弊社法	11	10	9	9	9	9	13	13
绝缘击穿强度(3mmt)	kV/mm	IEC 60243-1	—	—	24	24	21	21	—	18
体积电阻率	Ω·cm	IEC 60093	7×10 <sup>13</sup>	—	5×10 <sup>13</sup>	5×10 <sup>13</sup>	—	2×10 <sup>14</sup>	—	3×10 <sup>13</sup>
表面电阻率	Ω	IEC 60093	1×10 <sup>16</sup>	—	9×10 <sup>15</sup>	4×10 <sup>16</sup>	—	7×10 <sup>16</sup>	—	1×10 <sup>14</sup>
阻燃性		UL94	—	HB	HB	HB	HB	HB	HB	HB

\*断裂公称应变

项目	单位	试验方法	高耐冲击·柔韧性			柔韧性	导电性			
			SF-20	TF-20	TF-30	SX-35	CH-10	CH-15	CH-20	EB-08
			高耐冲击·柔韧性			消音· 柔韧	耐摩擦·磨耗·碳纤维增强			防静电
密度	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183	1.28	1.37	1.35	1.24	1.44	1.45	1.47	1.42
拉伸强度	MPa	ISO 527-1,2	33	45	37	26	116	130	144	55
断裂应变	%	ISO 527-1,2	140*	50*	75*	25*	2	1.5	1.5	4
拉伸弹性模量	MPa	ISO 527-1,2	1,300	1,700	1,300	900	8,800	11,700	14,000	3,200
弯曲强度	MPa	ISO 178	38	57	43	32	170	185	205	93
弯曲模量	MPa	ISO 178	1,200	1,550	1,200	800	7,500	10,000	12,000	2,950
简支梁冲击强度(有缺口)	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA	20	17	20	10	3	4.5	5	2.6
负荷变形温度(1.8MPa)	°C	ISO 75-1,2	62	—	—	69	163	163	163	95
线性热膨胀系数(23-55°C、流动方向)	×10 <sup>-5</sup> /°C	弊社法	14	12	14	10	2	1	1	11
线性热膨胀系数(23-55°C、垂直方向)	×10 <sup>-5</sup> /°C	弊社法	14	13	14	15	9	9	8	11
绝缘击穿强度(3mmt)	kV/mm	IEC 60243-1	18	—	—	25	—	—	—	—
体积电阻率	Ω·cm	IEC 60093	5×10 <sup>13</sup>	2×10 <sup>13</sup>	3×10 <sup>13</sup>	9×10 <sup>11</sup>	2×10 <sup>4</sup>	1×10 <sup>3</sup>	1×10 <sup>2</sup>	—
表面电阻率	Ω	IEC 60093	5×10 <sup>14</sup>	8×10 <sup>13</sup>	5×10 <sup>13</sup>	3×10 <sup>13</sup>	5×10 <sup>3</sup>	3×10 <sup>2</sup>	5×10 <sup>1</sup>	—
阻燃性		UL94	HB	—	—	HB	HB	—	HB	—

\*断裂公称应变

以上数值为材料的代表性测试值、并非该规格材料的最低值。  
根据日本国法令，全部品级均属于限制出口类产品。

由于研究开发的不断继续，  
本产品目录中记载的数据有可能不加预告就发生更改。本  
公司的主页上刊载有最新的数据，敬请从以下网址下载。



## DURACON® POM(夺钢®) 品级一览表

项目	单位	试验方法	导电性			低VOC				
			EB-10	ES-5	EW-02	M25LV	M90LV	M270LV	M90-45LV	M270-45LV
			防静电			高粘度	标准	高流动性	耐候性	
密度	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183	1.43	1.41	1.37	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41
拉伸强度	MPa	ISO 527-1,2	55	49	38	59	60	63	60	63
断裂应变	%	ISO 527-1,2	3	7.5	2.7	40*	35*	30*	35*	30*
拉伸弹性模量	MPa	ISO 527-1,2	3,300	2,850	2,750	2,400	2,640	2,650	2,500	2,600
弯曲强度	MPa	ISO 178	95	84	64	79	83	86	83	84
弯曲模量	MPa	ISO 178	3,000	2,600	2,500	2,200	2,350	2,400	2,300	2,350
简支梁冲击强度(有缺口)	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA	1.8	3	1.4	8.5	7	6	6	5.5
负荷变形温度(1.8MPa)	°C	ISO 75-1,2	95	109	77	87	93	95	91	95
线性热膨胀系数(23-55°C、流动方向)	×10 <sup>-5</sup> /°C	弊社法	11	11	13	12	12	11	12	11
线性热膨胀系数(23-55°C、垂直方向)	×10 <sup>-5</sup> /°C	弊社法	11	11	13	12	12	11	12	11
绝缘击穿强度(3mmt)	kV/mm	IEC 60243-1	—	—	—	—	—	—	—	—
体积电阻率	Ω·cm	IEC 60093	—	—	—	3×10 <sup>14</sup>	3×10 <sup>14</sup>	3×10 <sup>14</sup>	—	—
表面电阻率	Ω	IEC 60093	—	—	—	3×10 <sup>16</sup>	3×10 <sup>16</sup>	3×10 <sup>16</sup>	—	—
阻燃性		UL94	HB	HB	HB	HB	HB	HB	HB	HB

\*断裂公称应变

项目	单位	试验方法	低VOC							
			LU-02LV	SF-15LV	TF-10LV	AW-01LV	NW-02LV	PW-01LV	SW-01LV	TR-20LV
			亜光・耐光性	坚韧		滑动性				无机物增强
密度	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183	1.39	1.32	1.38	1.37	1.36	1.41	1.42	1.53
拉伸强度	MPa	ISO 527-1,2	54	38	46	52	52	61	50	55
断裂应变	%	ISO 527-1,2	20*	103*	55*	25*	20*	30*	20*	8
拉伸弹性模量	MPa	ISO 527-1,2	2,250	1,750	1,850	2,250	2,250	2,500	2,700	4,250
弯曲强度	MPa	ISO 178	72	51	60	73	68	83	75	90
弯曲模量	MPa	ISO 178	2,100	1,530	1,700	2,100	2,100	2,300	2,500	3,900
简支梁冲击强度(有缺口)	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA	5.5	15	12	4.7	5.9	6	5.4	3
负荷变形温度(1.8MPa)	°C	ISO 75-1,2	—	72	82	80	80	95	—	123
线性热膨胀系数(23-55°C、流动方向)	×10 <sup>-5</sup> /°C	弊社法	12	13	13	13	12	12	11	8
线性热膨胀系数(23-55°C、垂直方向)	×10 <sup>-5</sup> /°C	弊社法	12	13	13	13	12	12	11	8
绝缘击穿强度(3mmt)	kV/mm	IEC 60243-1	—	18	—	—	—	—	—	—
体积电阻率	Ω·cm	IEC 60093	7×10 <sup>13</sup>	3×10 <sup>13</sup>	1×10 <sup>13</sup>	—	—	—	—	—
表面电阻率	Ω	IEC 60093	5×10 <sup>15</sup>	1×10 <sup>14</sup>	7×10 <sup>12</sup>	—	—	—	—	—
阻燃性		UL94	—	—	—	HB	HB	HB	HB	HB

\*断裂公称应变

以上数值为材料的代表性测试值、并非该规格材料的最低值。  
根据日本国法令，全部品级均属于限制出口类产品。

由于研究开发的不断继续，  
本产品目录中记载的数据有可能不加预告就发生更改。本  
公司的主页上刊载有最新的数据，敬请从以下网址下载。

## DURACON® POM(夺钢®) 品级一览表



项目	单位	试验方法	低VOC	挤出成型		其他	
			GH-25LV	FP15X	M25-34	M90-71	WR-01
			玻纤25%增强	熔融挤出	固化挤出	耐热性	耐氯化水稳定性
密度	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183	1.59	1.41	1.41	1.41	1.41
拉伸强度	MPa	ISO 527-1,2	126	56	59	62	58
断裂应变	%	ISO 527-1,2	2.3	50*	40*	35*	38*
拉伸弹性模量	MPa	ISO 527-1,2	8,500	2,200	2,500	2,700	2,400
弯曲强度	MPa	ISO 178	190	73	81	87	76
弯曲模量	MPa	ISO 178	7,600	2,020	2,350	2,500	2,200
简支梁冲击强度(有缺口)	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA	6	9.9	8	6	5.6
负荷变形温度(1.8MPa)	°C	ISO 75-1,2	162	80	90	95	78
线性热膨胀系数(23 - 55°C、流动方向)	×10 <sup>-5</sup> /°C	弊社法	3	—	12	12	12
线性热膨胀系数(23 - 55°C、垂直方向)	×10 <sup>-5</sup> /°C	弊社法	9	—	12	12	12
绝缘击穿强度(3mmt)	kV/mm	IEC 60243-1	—	—	19	19	19
体积电阻率	Ω·cm	IEC 60093	—	—	—	8×10 <sup>13</sup>	1×10 <sup>13</sup>
表面电阻率	Ω	IEC 60093	—	—	—	1×10 <sup>16</sup>	5×10 <sup>13</sup>
阻燃性		UL94	HB	HB	HB	HB	—

\* 断裂公称应变

以上数值为材料的代表性测试值、并非该规格材料的最低值。  
根据日本国法令，全部品级均属于限制出口类产品。

由于研究开发的不断继续，  
本产品目录中记载的数据有可能不加预告就发生更改。本  
公司的主页上刊载有最新的数据，敬请从以下网址下载。

# DURACON® POM(夺钢®) 品级一览表

分类	特长	品级	UL94
标准	高粘度	M25-44	HB
	标准	M90-44	HB
	高流动性	M140-44	HB
	高流动性·短成型周期	M270-44	HB
	超高流动性·短成型周期	M450-44	HB
高刚性	标准	M90FC	HB
	高粘度	HP25X	HB
	标准	HP90X	HB
抗蠕变性	高流动性	HP270X	HB
	抗蠕变性	CP15X	HB
耐候性	高粘度	M25-45	HB
	标准	M90-45	HB
	高流动性	M270-45	HB
	垂光·耐光性	LU-02	HB
滑动性	高性能高滑动性·特殊润滑剂	AW-01	HB
	高性能高滑动性·特殊润滑剂·高粘度	AW-09	—
	高性能高滑动性·特殊润滑剂	JW-03	HB
		NW-02	HB
		LW-02	HB
		SW-01	HB
	滑动性·高刚性·高流动性	SW-22	HB
	滑动性·高刚性	SW-41	HB
	滑动性·高刚性·低翘曲	TW-31	HB
		TW-51	HB
	二硫化钼增强,耐摩擦磨损	MS-02	HB
	含油,耐摩擦磨损	OL-10	HB
	PTFE,耐摩擦磨损	YF-5	HB
		YF-10	HB
		YF-20	HB
矿物质增强型	高刚性·低翘曲	TR-5	HB
		TR-20	HB
		TR-10D	HB
	High rigidity, Wear resistance	KT-20	HB
玻璃纤维增强	GF10% 增强	GH-10	—
	GF20% 增强·高强度·高刚性	GH-20	HB
	GF25% 增强·高强度·高刚性	GH-25	HB
	GF25% 增强·高流动·高强度·高刚性	GH-25D	HB
低翘曲	玻璃珠 25% 增强	GB-25R	HB
	GF20% 增强	GM-20	HB
高耐冲击·柔韧性	高耐冲击·柔韧性	SF-10	HB
		SF-15	HB
		SF-20	HB
		TF-20	—
		TF-30	—
柔韧性	消音·柔韧	SX-35	HB
导电性	耐摩擦磨损·碳纤维增强	CH-10	HB
		CH-15	—
		CH-20	HB
	防静电	EB-08	—
		EB-10	HB
		ES-5	HB
EW-02	HB		
低 VOC	高粘度	M25LV	HB
	标准	M90LV	HB
	高流动性	M270LV	HB
	耐候性	M90-45LV	HB
		M270-45LV	HB
	垂光·耐光性	LU-02LV	—
	高耐冲击·柔韧性	SF-15LV	—
		TF-10LV	—
	滑动性	AW-01LV	HB
		NW-02LV	HB
		PW-01LV	HB
		SW-01LV	HB
无机物增强		TR-20LV	HB
玻纤25%增强	GH-25LV	HB	
挤出成型	熔融挤出	FP15X	HB
	固化挤出	M25-34	HB
其他	耐热性	M90-71	HB
	耐氯化水稳定性	WR-01	—

\* 根据日本国法令, 全部品级均属于限制出口类产品。