

# DURACON® (夺钢®)

聚甲醛树脂 Polyacetal (POM)

品级分类物性一览表

## 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。

以甲醛的三聚体一三氧杂环己烷为主原料。

而且,它相当于在聚氧甲烯主链 [-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

					标	准	,		高风	川性
项目	单位	试验方法	M25-44	M90-44	M140-44	M270-44	M450-44	M90FC	HP25X	HP90X
-XH	十四	M-03E 73 12	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 (%1)	35 (%1)	33 (%1)	30 (%1)	27 (%1)	35 (※1)	35 (%1)	30 (%1)
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)	$^{\circ}$ C	ISO 75-1,2	90	95	100	100	100	95	95	100
线性热膨胀系数(23~55℃)流动方向	×10 <sup>-5</sup> /℃	我公司规格	12	12	11	11	11	12	11	11
线性热膨胀系数(23~55℃)垂直方向	×10 <sup>-5</sup> /℃	我公司规格	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	$\Omega \cdot cm$	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	НВ	НВ	НВ	НВ	НВ	НВ	НВ	НВ

<sup>\*</sup>断裂公称应变

			高刚性	抗蠕 变性		耐何	<b></b>		滑动	力性
页目 项目	单位	试验方法	HP270X	CP15X	M25-45	M90-45	M270-45	LU-02	AW-01	AW-09
グロ	<b>平</b> 位	M-12 / J / Z	高流动性	抗蠕变性	高粘度	标准	高流动性	亜光• 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 (%1)	40 (%1)	40 (%1)	35 (※1)	30 (%1)	14 (※1)	25 (%1)	30 (%1)
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/m²	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℃)流动方向	×10 <sup>-5</sup> /℃	我公司规格	11	12	12	12	11	12	13	13
线性热膨胀系数(23~55℃)垂直方向	×10 <sup>-5</sup> /℃	我公司规格	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	НВ	_						

<sup>\*</sup>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。

							滑动性				
项目	单位	试验方法	JW-03	NW-02	LW-02	SW-01	SW-22	SW-41	TW-31	TW-51	MS-02
-XH	<b>+</b> μ	P49E731A	高性	能高滑动性	生•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•	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 (%1)	20 (%1)	45 (%1)	20 (%1)	6	3.5	10	4	20 (%1)
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/m²	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)	$^{\circ}$	ISO 75-1,2	98	85	87	80	95	105	90	90	81
线性热膨胀系数(23~55℃)流动方向	×10 <sup>-5</sup> /℃	我公司规格	12	12	_	11	9	5	10	9	12
线性热膨胀系数(23~55℃)垂直方向	×10 <sup>-5</sup> /℃	我公司规格	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	НВ	НВ	НВ	НВ	НВ	НВ	НВ	НВ	НВ

<sup>\*</sup>断裂公称应变

				滑云	力性			矿物质	增强型	
项目	单位	   试验方法	OL-10	YF-5	YF-10	YF-20	TR-5	TR-20	TR-10D	KT-20
741	十四	PC-92-73 7A	含油, 耐摩擦磨耗	PTF	E, 耐摩擦/	<b>善</b>	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 (%1)	17 (※1)	14 (※1)	14 (※1)	10	5	5	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/m²	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℃)流动方向	×10 <sup>-5</sup> /℃	我公司规格	12	12	12	12	11	8	9	4
线性热膨胀系数(23~55℃)垂直方向	×10 <sup>-5</sup> /℃	我公司规格	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	НВ							

<sup>\*</sup>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。

<sup>▲</sup>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。

				玻璃纤	维增强		低尧	盟曲	高耐冲击	• 柔韧性
页目 	单位	试验方法	GH-10	GH-20	GH-25	GH-25D	GB-25R	GM-20	SF-10	SF-15
-%H	+4	M-03E 73 7A	GF10% 增强	GF20% 増强・高强 度・高刚性	GF25% 増强・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 (%1)	100 (※1)
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)	$^{\circ}$	ISO 75-1,2	152	158	162	162	110	112	82	72
线性热膨胀系数(23~55℃)流动方向	×10 <sup>-5</sup> /°C	我公司规格	4	3	3	3	9	9	13	13
线性热膨胀系数(23~55℃)垂直方向	×10 <sup>-5</sup> /℃	我公司规格	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	_	НВ	НВ	НВ	НВ	НВ	НВ	НВ

<sup>\*</sup>断裂公称应变

			<b>吉志</b>	対冲击・柔	: :π.⊮+	중 부끼사			 も性	
			同则	7/中山、朱1	加土	柔韧性		- 守り	RIT	
项目	单位	   试验方法	SF-20	TF-20	TF-30	SX-35	CH-10	CH-15	CH-20	EB-08
×1	714	77327372	高而	対冲击・柔制	<b>列性</b>	消音• 质软	碳纤维	增强•耐摩	擦磨耗	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 (%1)	50 (%1)	75 (※1)	25 (%1)	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/m²	ISO 179/1eA	20	17	20	10	3	4.5	5	2.6
负荷变形温度(1.8MPa)	$^{\circ}$	ISO 75-1,2	62	_	_	69	163	163	163	95
线性热膨胀系数(23~55℃)流动方向	×10 <sup>-5</sup> /°C	我公司规格	14	12	14	10	2	1	1	11
线性热膨胀系数(23~55℃)垂直方向	×10 <sup>-5</sup> /°C	我公司规格	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>	5×10¹	
阻燃性		UL94	НВ	_	_	НВ	НВ	_	НВ	_

<sup>\*</sup>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。

				导电性				低VOC		
项目	单位	试验方法	EB-10	ES-5	EW-02	M25LV	M90LV	M270LV	M90-45LV	M270-45LV
7.1	- Jak	20327772		防静电		高粘度	标准	高流动性	耐值	<b></b> 大性
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 (%1)	35 (%1)	30 (%1)	35 (%1)	30 (%1)
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/m²	ISO 179/1eA	1.8	3	1.4	8.5	7	6	6	5.5
负荷变形温度(1.8MPa)	$^{\circ}$	ISO 75-1,2	95	109	77	87	93	95	91	95
线性热膨胀系数(23~55℃)流动方向	×10 <sup>-5</sup> /℃	我公司规格	11	11	13	12	12	11	12	11
线性热膨胀系数(23~55℃)垂直方向	×10 <sup>-5</sup> /°C	我公司规格	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	НВ	НВ	НВ	НВ	НВ	НВ	НВ	НВ

<sup>\*</sup>断裂公称应变

						低V	OC			
项目	单位	试验方法	LU-02LV	SF-15LV	TF-10LV	AW-01LV	NW-02LV	PW-01LV	SW-01LV	TR-20LV
	十四	M-03E / J / Z	亜光• 耐光性	韧	性		滑云	办性		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 (%1)	103 (%1)	55 (※1)	25 (%1)	20 (%1)	30 (%1)	20 (%1)	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/m²	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℃)流动方向	×10 <sup>-5</sup> /℃	我公司规格	12	13	13	13	12	12	11	8
线性热膨胀系数(23~55℃)垂直方向	×10 <sup>-5</sup> /℃	我公司规格	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	_	_	_	НВ	НВ	НВ	НВ	НВ

<sup>\*</sup>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。

			低VOC	挤出	成型	其	他
[   项目	单位	试验方法	GH-25LV	FP15X	M25-34	M90-71	WR-01
7.1	+14	77327372	GF25% 增强	熔融挤出	一般 挤压用	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 (%1)	40 (%1)	35 (※1)	38 (%1)
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)	$^{\circ}$	ISO 75-1,2	162	80	90	95	78
线性热膨胀系数(23~55℃)流动方向	×10 <sup>-5</sup> /°C	我公司规格	3	_	12	12	12
线性热膨胀系数(23~55℃)垂直方向	×10 <sup>-5</sup> /°C	我公司规格	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	НВ	НВ	НВ	НВ	

<sup>\*</sup>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。

分类	特长	品级	UL94
	高粘度	M25-44	НВ
	标准	M90-44	HB
标 准	高流动性	M140-44	HB
77八年	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
	标准	M90FC	HB
	高粘度	HP25X	HB
高刚性	标准	HP90X	HB
	高流动性	HP270X	HB
抗蠕变性	抗蠕变性	CP15X	HB
	高粘度	M25-45	HB
耐候性	标准	M90-45	HB
川)  大  工	高流动性	M270-45	HB
	亜光・耐光性	LU-02	HB
	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	_
		JW-03	HB
	   高性能高滑动性・特殊润滑剂	NW-02	HB
	同注形同/有4/注• 付然/冉/有剂	LW-02	HB
		SW-01	HB
	滑动性・高刚性・高流动性	SW-22 <sup>▲</sup>	НВ
滑动性	滑动性・高刚性	SW-41 <sup>*</sup>	НВ
		TW-31	НВ
	滑动性・高刚性・低翘曲	TW-51	НВ
	二硫化钼增强, 耐摩擦磨耗	MS-02	НВ
	含油, 耐摩擦磨耗	OL-10	НВ
		YF-5	НВ
	PTFE, 耐摩擦磨耗	YF-10	HB
		YF-20	HB
		TR-5	HB
70-14-14-11-11	高刚性・低翘曲	TR-20	HB
矿物质增强型		TR-10D	HB
	高刚性・耐摩擦磨耗	KT-20 <sup>▲</sup>	HB
	GF10% 增强	GH-10	_
玻璃纤维增强	GF20% 増强・高强度・高刚性	GH-20	HB
<b>攻</b> 埚纤维增独	GF25% 増强・高强度・高刚性	GH-25	HB
	GF25% 増强・高流动・高强度・高刚性	GH-25D	HB
/C 237 Hb	玻璃珠 25%增强	GB-25R	HB
低翘曲	GF20% 增强	GM-20	HB
		SF-10	HB
		SF-15	HB
高耐冲击・柔韧性	高耐冲击・柔韧性	SF-20	HB
		TF-20	_
		TF-30	_
柔韧性	消音・质软	SX-35	HB
		CH-10	НВ
	碳纤维增强・耐摩擦磨耗	CH-15	
		CH-20	НВ
导电性		EB-08	_
	/ <b>广</b> 热 中	EB-10	НВ
	防静电	ES-5	НВ
		EW-02	НВ
	高粘度	M25LV	НВ
	标准	M90LV	НВ
	高流动性	M270LV	HB
		M90-45LV	HB
	耐候性	M270-45LV	HB
	亜光・耐光性	LU-02LV	_
MILLO O		SF-15LV	_
低VOC	韧性	TF-10LV	_
		AW-01LV	НВ
	\51 -1 III	NW-02LV	HB
	滑动性	PW-01LV	HB
		SW-01LV	HB
		TR-20LV	HB
	GF25%增强	GH-25LV	HB
	熔融挤出	FP15X	HB
挤出成型	一般挤压用	M25-34	HB
	耐热性	M90-71	HB
其他		IVIOU-/ I	LID

<sup>\*</sup>根据日本国法令,全部品级均属于限制出口类产品。 ▲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。

#### **Polyplastics**

#### 客户注意事项

- ◆本资料所记载的物性值是按各种规格及实验方法 规定的条件制得的试验片的代表性测试值。
- ●本资料是根据本公司积累的经验及实验数据作成的,本文所示数据对在不同的条件下使用的制品不一定能完全适用。 因此其内容并非能保证完全适用于客户的使用条件,引用或借用时请客户作最终判断。
- 有关本资料所介绍的应用例、使用例等的知识产权及使用寿命、可能性等请客户自作考虑。 此外,本公司材料并没有考虑到在医疗和齿科 方面的应用(用作移植组织片),故不推荐用 在此方面。
- 有关安全操作规程,请根据使用目的参考 相应材料的技术资料。
- 有关本公司材料的安全使用,请参照与所用材料、 品级相对应的安全数据表"SDS"。
- 本资料是根据现阶段搜集到的资料、信息、 数据而作成的,如有新的见解时,有可能不加 预告而作更改,敬请注意。
- 对本公司制品的说明材料,或者是这里所说的 注意事项等,如有任何不明白的地方,敬请与 本公司联系,咨询。

\*DURACON®(夺铜®)是宝理塑料株式会社在日本以及及其它国家拥有的登记商标。

### 宝理塑料株式会社

日本东京都港区港南2丁目18番1号 JR品川East Building (邮编:108-8280)

Phone: +81-3-6711-8610 Fax: +81-3-6711-8618

http://www.polyplastics.com/ch/