

# HP05B PMMA, Optical Grade

項目	條件	單位	試驗方法	数值
<b>光学性质</b>				
折射率	nd	-	ISO 489	1.49
<b>热性质</b>				
流动性	230°C/3.8kg	g/10min	ISO 1133	0.92
线膨胀系数	-	1/°C	ASTM D696	6X10 <sup>-5</sup>
<b>机械性质</b>				
外觀	-	-	-	Powder
固體含量	RT	Mass %	-	100
<b>一般性质</b>				
比重	-	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183	1.19
成型收缩率	-	%	ASTM D955	0.2-0.6
水分吸收率	24hr	%	ASTM D570	0.3
<b>压出成型条件</b>				
预备干燥 温度		°C		Max. 90
预备干燥 时间		hr		3-4
融化温度		°C		230-260

REMARKS : The listed values should be used for reference purpose only.