

H-BaK6			564608				n <sub>d</sub> = 1.563880		v <sub>d</sub> = 60.76		n <sub>F</sub> - n <sub>C</sub> = 0.009280	
							n <sub>e</sub> = 1.566093		v <sub>e</sub> = 60.51		n <sub>F'</sub> - n <sub>C'</sub> = 0.009355	
折射率 Refractive Index			相对部分色散 Relative Partial Dispersions				内部透射率 Internal Transmittance T					
	λ (nm)		P <sub>s,t</sub>	0.2880	P' <sub>s,t</sub>	0.2857	λ (nm)	τ (5mm)	τ (10mm)			
n <sub>2325.42</sub>	2325.42	1.535864	P <sub>C,s</sub>	0.5436	P' <sub>C',s</sub>	0.5876	2400	0.902	0.814			
n <sub>1970.09</sub>	1970.09	1.541241	P <sub>d,C</sub>	0.3051	P' <sub>d,C'</sub>	0.2543	2200	0.933	0.870			
n <sub>1529.58</sub>	1529.58	1.546915	P <sub>e,d</sub>	0.2385	P' <sub>e,d</sub>	0.2366	2000	0.979	0.958			
n <sub>1060.0</sub>	1060.0	1.552683	P <sub>g,F</sub>	0.5416	P' <sub>g,F'</sub>	0.4809	1800	0.989	0.978			
n <sub>t</sub>	1013.98	1.553331	P <sub>i,h</sub>	0.7637	P' <sub>i,h</sub>	0.7576	1600	0.995	0.991			
n <sub>s</sub>	852.11	1.556004	异常色散 Abnormal Dispersions				1400	0.989	0.979			
n <sub>r</sub>	706.52	1.559433					ΔP <sub>C,t</sub>	-0.0009	ΔP <sub>C,s</sub>	-0.0018	1200	0.999
n <sub>C</sub>	656.27	1.561049	ΔP <sub>F,e</sub>	-0.0001	ΔP <sub>g,F</sub>	-0.0006	1060	0.999	0.998			
n <sub>C'</sub>	643.85	1.561501	着色度 Color Code				1000	0.999	0.998			
n <sub>He-Ne</sub>	632.8	1.561922					λ <sub>80</sub> /λ <sub>5</sub>	340/300			950	0.999
n <sub>D</sub>	589.29	1.563797	λ <sub>70</sub> /λ <sub>5</sub>				900	0.999	0.998			
n <sub>d</sub>	587.56	1.563880	热性质 Thermal Properties				850	0.999	0.998			
n <sub>e</sub>	546.07	1.566093					T <sub>g</sub> (°C)	616			800	0.998
n <sub>F</sub>	486.13	1.570329	T <sub>s</sub> (°C)	671			700	0.997	0.995			
n <sub>F'</sub>	479.99	1.570856	T <sub>10</sub> <sup>14.5</sup> (°C)	557			650	0.997	0.995			
n <sub>g</sub>	435.83	1.575355	T <sub>10</sub> <sup>13</sup> (°C)	589			600	0.997	0.994			
n <sub>h</sub>	404.66	1.579519	T <sub>10</sub> <sup>7.6</sup> (°C)	755			550	0.997	0.994			
n <sub>i</sub>	365.01	1.586606	α <sub>30/70°C</sub> (10 <sup>-7</sup> /K)	60			500	0.996	0.993			
n <sub>313.18</sub>	313.18	1.600976	α <sub>100/300°C</sub> (10 <sup>-7</sup> /K)	77			480	0.996	0.993			
n <sub>302.15</sub>	302.15	1.605225	λ[W/(m·K)]				460	0.997	0.994			
色散公式常数 Constants of Dispersion Formula			化学性质 Chemical Properties				440	0.995	0.991			
							K <sub>1</sub>	8.13984879E-01		Grade		420
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			Grade				400	0.995	0.991			
							D <sub>0</sub>	1.02E-06		D <sub>w</sub>	1	
折射率温度系数 Temperature Coefficients of Refractive Index			dn/dt relative(10 <sup>-6</sup> /°C)				380	0.993	0.987			
							D <sub>1</sub>	1.71E-08		D <sub>A</sub>	2	
温度范围 (°C)			Range of Temperature				360	0.982	0.965			
							t	C'	d	e	F'	g
-60~-40			1.8			340	0.926	0.857				
-40~-20			2.0			330	0.846	0.716				
-20~0			2.1			320	0.679	0.461				
0~20			2.1			310	0.392	0.154				
20~40			2.2			300	0.141	0.020				
40~60			2.3			290						
60~80			2.4			280						
80~100			2.5									
100~120			2.7									
120~140			2.9									
机械性质 Mechanical Properties			其他性质 Other Properties				H <sub>k</sub> (10 <sup>7</sup> Pa)	506				
							F <sub>A</sub>	107		E (10 <sup>7</sup> Pa)	8063	
备注 Remarks			ρ (g/cm <sup>3</sup> )				G (10 <sup>7</sup> Pa)	3252				
							μ	0.240		B (10 <sup>-12</sup> /Pa)		