

H-BaK7			569560				n <sub>d</sub> = 1.568830		v <sub>d</sub> = 56.04		n <sub>F</sub> - n <sub>C</sub> = 0.010150		
							n <sub>e</sub> = 1.571248		v <sub>e</sub> = 55.76		n <sub>F'</sub> - n <sub>C'</sub> = 0.010245		
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>	0.2761	P' <sub>s,t</sub>	0.2735	λ (nm)	τ (5mm)	τ (10mm)				
n <sub>2325.42</sub>	2325.42	1.540196	P <sub>C,s</sub>	0.5321	P' <sub>C',s</sub>	0.5748	2400	0.914	0.835				
n <sub>1970.09</sub>	1970.09	1.545438	P <sub>d,C</sub>	0.3027	P' <sub>d,C'</sub>	0.2522	2200	0.940	0.884				
n <sub>1529.58</sub>	1529.58	1.551039	P <sub>e,d</sub>	0.2382	P' <sub>e,d</sub>	0.2360	2000	0.979	0.958				
n <sub>1060.0</sub>	1060.0	1.556883	P <sub>g,F</sub>	0.5496	P' <sub>g,F'</sub>	0.4876	1800	0.988	0.977				
n <sub>t</sub>	1013.98	1.557555	P <sub>i,h</sub>	0.7888	P' <sub>i,h</sub>	0.7815	1600	0.996	0.992				
n <sub>s</sub>	852.11	1.560357	异常色散 Abnormal Dispersions				1400	0.992	0.985				
n <sub>r</sub>	706.52	1.564015					ΔP <sub>C,t</sub>	-0.0022	ΔP <sub>C,s</sub>	-0.0021	1200	0.999	0.998
n <sub>C</sub>	656.27	1.565758	ΔP <sub>F,e</sub>	0.0000	ΔP <sub>g,F</sub>	-0.0007	1060	0.999	0.998				
n <sub>C'</sub>	643.85	1.566246	着色度 Color Code				1000	0.999	0.998				
n <sub>He-Ne</sub>	632.8	1.566702					λ <sub>80</sub> /λ <sub>5</sub>	360/330			950	0.999	0.998
n <sub>D</sub>	589.29	1.568740	λ <sub>70</sub> /λ <sub>5</sub>				900	0.999	0.998				
n <sub>d</sub>	587.56	1.568830	热性质 Thermal Properties				850	0.999	0.998				
n <sub>e</sub>	546.07	1.571248					T <sub>g</sub> (°C)	581			800	0.998	0.997
n <sub>F</sub>	486.13	1.575908	T <sub>s</sub> (°C)	642			700	0.997	0.995				
n <sub>F'</sub>	479.99	1.576491	T <sub>10</sub> <sup>14.5</sup> (°C)	541			650	0.997	0.994				
n <sub>g</sub>	435.83	1.581486	T <sub>10</sub> <sup>13</sup> (°C)	580			600	0.996	0.993				
n <sub>h</sub>	404.66	1.586147	T <sub>10</sub> <sup>7.6</sup> (°C)	733			550	0.996	0.993				
n <sub>i</sub>	365.01	1.594153	α <sub>30/70</sub> (10 <sup>-7</sup> /K)	72			500	0.996	0.992				
n <sub>313.18</sub>	313.18		α <sub>100/300</sub> (10 <sup>-7</sup> /K)	90			480	0.995	0.991				
n <sub>302.15</sub>	302.15		λ[W/(m·K)]				460	0.994	0.989				
色散公式常数 Constants of Dispersion Formula			化学性质 Chemical Properties				440	0.994	0.988				
							K <sub>1</sub>	6.59469741E-01		Grade		420	0.994
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			Grade				400	0.994	0.989				
							D <sub>0</sub>	6.07E-07		D <sub>w</sub>	1		390
折射率温度系数 Temperature Coefficients of Refractive Index			dn/dt relative(10 <sup>-6</sup> /°C)				380	0.989	0.978				
							D <sub>1</sub>	1.74E-08		D <sub>A</sub>	1		370
温度范围 (°C)			dn/dt relative(10 <sup>-6</sup> /°C)				360	0.956	0.914				
							Range of Temperature	t	C'	d	e	F'	g
-60~-40			1.7	2.1	2.3	2.3	2.7	3.1	340	0.727	0.529		
-40~-20			1.7	2.2	2.3	2.5	2.9	3.1	330	0.386	0.149		
-20~0			1.7	2.2	2.4	2.5	2.9	3.3	320				
0~20			1.9	2.2	2.6	2.9	3.1	3.4	310				
20~40			2.1	2.6	2.8	3.0	3.4	3.7	300				
40~60			2.1	2.7	2.8	3.0	3.4	3.7	290				
60~80			2.3	2.7	2.8	3.0	3.4	3.8	280				
80~100			2.3	2.7	2.9	3.0	3.4	4.0					
100~120			2.5	3.0	3.0	3.4	3.7	4.3					
120~140			2.5	3.0	3.2	3.4	3.9	4.3					
							机械性质 Mechanical Properties						
							H <sub>k</sub> (10 <sup>7</sup> Pa)	578					
							F <sub>A</sub>	117					
							E (10 <sup>7</sup> Pa)	8241					
							G (10 <sup>7</sup> Pa)	3315					
							μ	0.243					
							B (10 <sup>-12</sup> /Pa)	2.53					
							其他性质 Other Properties						
							ρ (g/cm <sup>3</sup> )	2.83					
							备注 Remarks						