

H-K8			516568				n <sub>d</sub> = 1.516020		v <sub>d</sub> = 56.79		n <sub>F</sub> - n <sub>C</sub> = 0.009086	
							n <sub>e</sub> = 1.518185		v <sub>e</sub> = 56.53		n <sub>F'</sub> - n <sub>C'</sub> = 0.009167	
折射率 Refractive Index			相对部分色散 Relative Partial Dispersions				内部透透率 Internal Transmittance T					
	λ (nm)		P <sub>s,t</sub>	0.2791	P' <sub>s,t</sub>	0.2766	λ (nm)	τ (5mm)	τ (10mm)			
n <sub>2325.42</sub>	2325.42	1.489987	P <sub>C,s</sub>	0.5355	P' <sub>C',s</sub>	0.5787	2400	0.908	0.824			
n <sub>1970.09</sub>	1970.09	1.494809	P <sub>d,C</sub>	0.3035	P' <sub>d,C'</sub>	0.2530	2200	0.924	0.854			
n <sub>1529.58</sub>	1529.58	1.499934	P <sub>e,d</sub>	0.2383	P' <sub>e,d</sub>	0.2362	2000	0.966	0.933			
n <sub>1060.0</sub>	1060.0	1.505251	P <sub>g,F</sub>	0.5466	P' <sub>g,F'</sub>	0.4850	1800	0.984	0.968			
n <sub>t</sub>	1013.98	1.505860	P <sub>i,h</sub>	0.7803	P' <sub>i,h</sub>	0.7734	1600	0.996	0.991			
n <sub>s</sub>	852.11	1.508396	异常色散 Abnormal Dispersions				1400	0.996	0.992			
n <sub>r</sub>	706.52	1.511695					ΔP <sub>C,t</sub>	0.0008	ΔP <sub>C,s</sub>	-0.0005	1200	0.999
n <sub>C</sub>	656.27	1.513262	ΔP <sub>F,e</sub>	-0.0005	ΔP <sub>g,F</sub>	-0.0024	1060	0.999	0.998			
n <sub>C'</sub>	643.85	1.513701	着色度 Color Code				1000	0.999	0.998			
n <sub>He-Ne</sub>	632.8	1.514111					λ <sub>80</sub> /λ <sub>5</sub>	340/310			950	0.999
n <sub>D</sub>	589.29	1.515939	λ <sub>70</sub> /λ <sub>5</sub>				900	0.999	0.998			
n <sub>d</sub>	587.56	1.516020	热性质 Thermal Properties				850	0.999	0.998			
n <sub>e</sub>	546.07	1.518185					T <sub>g</sub> (°C)	512			800	0.998
n <sub>F</sub>	486.13	1.522348	T <sub>s</sub> (°C)	570			700	0.998	0.996			
n <sub>F'</sub>	479.99	1.522868	T <sub>10</sub> <sup>14.5</sup> (°C)	467			650	0.998	0.996			
n <sub>g</sub>	435.83	1.527314	T <sub>10</sub> <sup>13</sup> (°C)	499			600	0.997	0.995			
n <sub>h</sub>	404.66	1.531453	T <sub>10</sub> <sup>7.6</sup> (°C)	684			550	0.997	0.995			
n <sub>i</sub>	365.01	1.538543	α <sub>-30/70</sub> (10 <sup>-7</sup> /K)	87			500	0.997	0.995			
n <sub>313.18</sub>	313.18	1.553138	α <sub>100/300</sub> (10 <sup>-7</sup> /K)	97			480	0.997	0.994			
n <sub>302.15</sub>	302.15	1.557518	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				机械性质 Mechanical Properties					
												K <sub>1</sub>
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			Grade				其他性质 Other Properties					
												L <sub>1</sub>
温度范围 (°C)			dn/dt relative(10 <sup>-6</sup> /°C)				备注 Remarks					
												Range of Temperature
-60~-40			1.8	2.1	2.3	2.5	2.8	3.2				
-40~-20			1.9	2.2	2.4	2.5	2.9	3.3				
-20~0			1.9	2.3	2.5	2.7	2.9	3.4				
0~20			2.0	2.4	2.5	2.8	3.0	3.5				
20~40			2.1	2.5	2.6	2.8	3.2	3.6				
40~60			2.2	2.6	2.8	2.9	3.4	3.7				
60~80			2.2	2.7	2.9	3.0	3.5	3.9				
80~100			2.3	2.8	3.0	3.2	3.6	4.0				
100~120			2.3	2.9	3.0	3.2	3.6	4.0				
120~140			2.4	3.0	3.1	3.3	3.7	4.1				