

H-LaK52			729547				n <sub>d</sub> = 1.729160		v <sub>d</sub> = 54.68		n <sub>F</sub> - n <sub>C</sub> = 0.013334	
							n <sub>e</sub> = 1.732338		v <sub>e</sub> = 54.46		n <sub>F'</sub> - n <sub>C'</sub> = 0.013448	
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>	0.2847	P' <sub>s,t</sub>	0.2823	λ (nm)	τ (5mm)	τ (10mm)			
n <sub>2325.42</sub>	2325.42	1.689231	P <sub>C,s</sub>	0.5398	P' <sub>C',s</sub>	0.5833	2400	0.840	0.700			
n <sub>1970.09</sub>	1970.09	1.696947	P <sub>d,C</sub>	0.3041	P' <sub>d,C'</sub>	0.2535	2200	0.948	0.898			
n <sub>1529.58</sub>	1529.58	1.705021	P <sub>e,d</sub>	0.2383	P' <sub>e,d</sub>	0.2363	2000	0.981	0.962			
n <sub>1060.0</sub>	1060.0	1.713192	P <sub>g,F</sub>	0.5448	P' <sub>g,F'</sub>	0.4836	1800	0.992	0.985			
n <sub>t</sub>	1013.98	1.714111	P <sub>i,h</sub>	0.7740	P' <sub>i,h</sub>	0.7675	1600	0.998	0.996			
n <sub>s</sub>	852.11	1.717907	异常色散 Abnormal Dispersions				1400	0.999	0.998			
n <sub>r</sub>	706.52	1.722794					ΔP <sub>C,t</sub>	0.0206	ΔP <sub>C,s</sub>	0.0088	1200	0.999
n <sub>C</sub>	656.27	1.725105	ΔP <sub>F,e</sub>	-0.0023	ΔP <sub>g,F</sub>	-0.0078	1060	0.999	0.998			
n <sub>C'</sub>	643.85	1.725751	着色度 Color Code				1000	0.999	0.998			
n <sub>He-Ne</sub>	632.8	1.726354					λ <sub>80</sub> /λ <sub>5</sub>	365/275			950	0.999
n <sub>D</sub>	589.29	1.729041	λ <sub>70</sub> /λ <sub>5</sub>				900	0.999	0.998			
n <sub>d</sub>	587.56	1.729160	热性质 Thermal Properties				850	0.999	0.998			
n <sub>e</sub>	546.07	1.732338					T <sub>g</sub> (°C)	680			800	0.999
n <sub>F</sub>	486.13	1.738439	T <sub>s</sub> (°C)	705			700	0.998	0.997			
n <sub>F'</sub>	479.99	1.739199	T <sub>10</sub> <sup>14.5</sup> (°C)	638			650	0.998	0.997			
n <sub>g</sub>	435.83	1.745703	T <sub>10</sub> <sup>13</sup> (°C)	662			600	0.997	0.995			
n <sub>h</sub>	404.66	1.751745	T <sub>10</sub> <sup>7.6</sup> (°C)	754			550	0.997	0.995			
n <sub>i</sub>	365.01	1.762066	α <sub>.30/70</sub> (10 <sup>-7</sup> /K)	56			500	0.997	0.994			
n <sub>313.18</sub>	313.18	1.783138	α <sub>100/300</sub> (10 <sup>-7</sup> /K)	72			480	0.997	0.994			
n <sub>302.15</sub>	302.15	1.789401	λ[W/(m·K)]				460	0.995	0.991			
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					
												D <sub>0</sub>
折射率温度系数 Temperature Coefficients of Refractive Index			Grade				备注 Remarks					
												D <sub>1</sub>
温度范围 (°C) Range of Temperature			dn/dt relative(10 <sup>-6</sup> /°C)									
												t
-60~-40			1.7 2.2 2.3 2.5 3.1 3.3									
-40~-20			1.9 2.3 2.4 2.7 3.1 3.4									
-20~0			2.1 2.3 2.5 2.7 3.1 3.4									
0~20			2.2 2.5 2.7 2.8 3.2 3.6									
20~40			2.3 2.7 2.9 3.0 3.5 3.9									
40~60			2.4 3.0 3.3 3.4 3.7 4.4									
60~80			2.7 3.3 3.5 3.7 3.9 4.6									
80~100			2.9 3.4 3.6 3.8 4.2 4.6									
100~120			2.9 3.6 3.8 3.9 4.3 4.6									
120~140			3.0 3.7 3.9 4.0 4.5 4.7									