

H-FK61			497816			n <sub>d</sub> = 1.497000		v <sub>d</sub> = 81.61		n <sub>F</sub> - n <sub>C</sub> = 0.006090	
						n <sub>e</sub> = 1.498454		v <sub>e</sub> = 81.21		n <sub>F'</sub> - n <sub>C'</sub> = 0.006138	
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>	0.2824	P' <sub>s,t</sub>	0.2802	λ (nm)	τ (5mm)	τ (10mm)		
n <sub>2325.42</sub>	2325.42	1.479611	P <sub>C,s</sub>	0.5417	P' <sub>C',s</sub>	0.5857	2400	0.999	0.999		
n <sub>1970.09</sub>	1970.09	1.482755	P <sub>d,C</sub>	0.3054	P' <sub>d,C'</sub>	0.2548	2200	0.999	0.999		
n <sub>1529.58</sub>	1529.58	1.486141	P <sub>e,d</sub>	0.2388	P' <sub>e,d</sub>	0.2369	2000	0.999	0.999		
n <sub>1060.0</sub>	1060.0	1.489709	P <sub>g,F</sub>	0.5379	P' <sub>g,F'</sub>	0.4777	1800	0.999	0.999		
n <sub>t</sub>	1013.98	1.490121	P <sub>i,h</sub>	0.7479	P' <sub>i,h</sub>	0.7421	1600	0.999	0.999		
n <sub>s</sub>	852.11	1.491841	异常色散 Abnormal Dispersions				1400	0.999	0.999		
n <sub>r</sub>	706.52	1.494079					ΔP <sub>C,t</sub>	-0.1067	ΔP <sub>C,s</sub>	-0.0530	1200
n <sub>C</sub>	656.27	1.495140	ΔP <sub>F,e</sub>	0.0106	ΔP <sub>g,F</sub>	0.0312	1060	0.999	0.999		
n <sub>C'</sub>	643.85	1.495436	着色度 Color Code				1000	0.999	0.999		
n <sub>He-Ne</sub>	632.8	1.495713					λ <sub>80</sub> /λ <sub>5</sub>	325/-		950	0.999
n <sub>D</sub>	589.29	1.496946	λ <sub>70</sub> /λ <sub>5</sub>			900	0.999	0.999			
n <sub>d</sub>	587.56	1.497000	热性质 Thermal Properties				850	0.999	0.999		
n <sub>e</sub>	546.07	1.498454					T <sub>g</sub> (°C)	461		800	0.999
n <sub>F</sub>	486.13	1.501230	T <sub>s</sub> (°C)	486		700	0.999	0.998			
n <sub>F'</sub>	479.99	1.501574	T <sub>10</sub> <sup>14.5</sup> (°C)	420		650	0.999	0.998			
n <sub>g</sub>	435.83	1.504506	T <sub>10</sub> <sup>13</sup> (°C)	452		600	0.999	0.998			
n <sub>h</sub>	404.66	1.507205	T <sub>10</sub> <sup>7.6</sup> (°C)	533		550	0.999	0.998			
n <sub>i</sub>	365.01	1.511760	α <sub>-30/70</sub> (°C)(10 <sup>-7</sup> /K)	131		500	0.999	0.998			
n <sub>313.18</sub>	313.18	1.520843	α <sub>100/300</sub> (°C)(10 <sup>-7</sup> /K)	157		480	0.999	0.998			
n <sub>302.15</sub>	302.15	1.523488	λ[W/(m·K)]			460	0.999	0.998			
色散公式常数 Constants of Dispersion Formula			化学性质 Chemical Properties				440	0.998	0.996		
							Grade				
K <sub>1</sub>	5.02504076E-01		D <sub>w</sub>	1		420	0.998	0.997			
L <sub>1</sub>	1.32743798E-03		D <sub>A</sub>	5		400	0.998	0.996			
K <sub>2</sub>	7.15240076E-01		CR	1		390	0.997	0.995			
L <sub>2</sub>	1.08378966E-02		RC(S)	1		380	0.997	0.994			
K <sub>3</sub>	8.36628986E-01		RA(S)	3		370	0.996	0.992			
L <sub>3</sub>	1.55933755E+02					360	0.995	0.990			
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			机械性质 Mechanical Properties				350	0.989	0.978		
							H <sub>k</sub> (10 <sup>7</sup> Pa)	372			
D <sub>0</sub>	-2.07E-05		D <sub>w</sub>	1		340	0.975	0.950			
D <sub>1</sub>	-3.70E-10		D <sub>A</sub>	5		330	0.950	0.902			
D <sub>2</sub>	-2.32E-11		CR	1		320	0.897	0.804			
E <sub>0</sub>	3.49E-07		RC(S)	1		310	0.809	0.654			
E <sub>1</sub>	2.63E-10		RA(S)	3		300	0.688	0.474			
λ <sub>TK</sub> (μm)	0.180					290	0.544	0.296			
折射率温度系数 Temperature Coefficients of Refractive Index			其他性质 Other Properties				280	0.410	0.168		
							ρ (g/cm <sup>3</sup> )	3.70			
温度范围 (°C)	dn/dt relative(10 <sup>-6</sup> /°C)						备注 Remarks				
Range of Temperature	t	C'	d	e	F'	g					
-60~-40	-6.0	-5.9	-5.8	-5.7	-5.5	-5.4					
-40~-20	-6.4	-6.3	-6.3	-6.1	-5.9	-5.8					
-20~0	-6.8	-6.6	-6.4	-6.4	-6.3	-6.2					
0~20	-6.9	-6.7	-6.5	-6.6	-6.4	-6.3					
20~40	-7.0	-6.9	-6.9	-6.7	-6.5	-6.4					
40~60	-7.2	-7.1	-7.0	-6.9	-6.8	-6.5					
60~80	-7.4	-7.3	-7.2	-7.1	-7.0	-6.8					
80~100	-7.5	-7.4	-7.3	-7.3	-7.1	-6.8					
100~120	-7.8	-7.5	-7.4	-7.4	-7.1	-7.0					
120~140	-8.2	-7.9	-7.7	-7.7	-7.4	-7.3					