

H-ZK3			589613				n _d = 1.589130		v _d = 61.25		n _F - n _C = 0.009618	
							n _e = 1.591425		v _e = 61.01		n _{F'} - n _{C'} = 0.009694	
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 _{s,t}	0.2905	P' _{s,t}	0.2882	λ (nm)	τ (5mm)	τ (10mm)			
n _{2325.42}	2325.42	1.559583	P _{C,s}	0.5462	P' _{C',s}	0.5903	2400	0.892	0.796			
n _{1970.09}	1970.09	1.565349	P _{d,C}	0.3055	P' _{d,C'}	0.2547	2200	0.936	0.876			
n _{1529.58}	1529.58	1.571386	P _{e,d}	0.2386	P' _{e,d}	0.2367	2000	0.983	0.966			
n _{1060.0}	1060.0	1.577466	P _{g,F}	0.5397	P' _{g,F'}	0.4793	1800	0.992	0.983			
n _t	1013.98	1.578145	P _{i,h}	0.7580	P' _{i,h}	0.7520	1600	0.996	0.993			
n _s	852.11	1.580939	异常色散 Abnormal Dispersions				1400	0.992	0.983			
n _r	706.52	1.584511					ΔP _{C,t}	0.0018	ΔP _{C,s}	-0.0004	1200	0.999
n _C	656.27	1.586192	ΔP _{F,e}	-0.0003	ΔP _{g,F}	-0.0017	1060	0.999	0.998			
n _{C'}	643.85	1.586661	着色度 Color Code				1000	0.999	0.998			
n _{He-Ne}	632.8	1.587098					λ ₈₀ /λ ₅	340/280			950	0.999
n _D	589.29	1.589044	λ ₇₀ /λ ₅				900	0.999	0.998			
n _d	587.56	1.589130	热性质 Thermal Properties				850	0.999	0.998			
n _e	546.07	1.591425					T _g (°C)	610			800	0.999
n _F	486.13	1.595810	T _s (°C)	660			700	0.999	0.998			
n _{F'}	479.99	1.596355	T ₁₀ ^{14.5} (°C)	569			650	0.999	0.998			
n _g	435.83	1.601001	T ₁₀ ¹³ (°C)	606			600	0.998	0.997			
n _h	404.66	1.605296	T ₁₀ ^{7.6} (°C)	743			550	0.998	0.996			
n _i	365.01	1.612586	α _{-30/70} (°C)(10 ⁻⁷ /K)	52			500	0.998	0.996			
n _{313.18}	313.18	1.627306	α _{100/300} (°C)(10 ⁻⁷ /K)	71			480	0.997	0.995			
n _{302.15}	302.15	1.631642	λ[W/(m·K)]				460	0.997	0.995			
色散公式常数 Constants of Dispersion Formula			化学性质 Chemical Properties				机械性质 Mechanical Properties					
												Grade
K ₁	8.55678320E-01		D _w	2			其他性质 Other Properties					
L ₁	4.41734284E-03		D _A	3								ρ (g/cm ³)
K ₂	8.97778708E-01		CR	1			备注 Remarks					
L ₂	8.96045798E+01		RC(S)	1								
K ₃	6.31730586E-01		RA(S)	3								
L ₃	1.58041790E-02											
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			折射率温度系数 Temperature Coefficients of Refractive Index				温度范围 (°C) Range of Temperature					
												dn/dt relative(10 ⁻⁶ /°C)
D ₀	2.45E-06		t	C'	d	e	F'	g				
D ₁	1.77E-08		-60~-40	2.5	2.7	2.9	3.0	3.1	3.4			
D ₂	-3.70E-11		-40~-20	2.6	2.7	3.0	3.1	3.2	3.5			
E ₀	4.28E-07		-20~0	2.6	2.8	3.1	3.2	3.3	3.7			
E ₁	6.83E-10		0~20	2.7	3.0	3.2	3.3	3.5	3.8			
λ _{TK} (μm)	0.155		20~40	2.9	3.3	3.3	3.5	3.7	4.1			
			40~60	3.1	3.5	3.5	3.8	4.1	4.4			
			60~80	3.2	3.6	3.7	4.0	4.2	4.5			
			80~100	3.2	3.6	3.8	4.0	4.3	4.5			
			100~120	3.3	3.8	4.0	4.1	4.5	4.7			
			120~140	3.4	3.9	4.1	4.3	4.6	4.9			