

D-ZK2			583594		n _d = 1.583130		ν _d = 59.38		n _F - n _C = 0.009820	
					n _e = 1.585472		ν _e = 59.14		n _{F'} - n _{C'} = 0.009900	
折 射 率 Refractive Index*			相 对 部 分 色 散 Relative Partial Dispersions				内 部 透 过 率 Internal Transmittance τ			
	λ（nm）		P _{s,t}	0.2885	P' _{s,t}	0.2862	λ（nm）	τ（5mm）	τ（10mm）	
n _{2325.42}	2325.42	1.553363	P _{C,s}	0.5443	P' _{C',s}	0.5881	2400	0.897	0.804	
n _{1970.09}	1970.09	1.559101	P _{d,C}	0.3051	P' _{d,C'}	0.2544	2200	0.943	0.888	
n _{1529.58}	1529.58	1.565142	P _{e,d}	0.2385	P' _{e,d}	0.2366	2000	0.983	0.966	
n _{1060.0}	1060.0	1.571268	P _{g,F}	0.5412	P' _{g,F'}	0.4806	1800	0.991	0.982	
n _t	1013.98	1.571956	P _{i,h}	0.7630	P' _{i,h}	0.7569	1600	0.996	0.992	
n _s	852.11	1.574789					1400	0.993	0.986	
n _r	706.52	1.578421	异常色散 Abnormal Dispersions				1200	0.999	0.998	
n _C	656.27	1.580134	ΔP _{C,t}	0.0067	ΔP _{C,s}	0.0022	1060	0.999	0.998	
n _{C'}	643.85	1.580611	ΔP _{F,e}	-0.0009	ΔP _{g,F}	-0.0033	1000	0.999	0.998	
n _{He-Ne}	632.8	1.581058					950	0.999	0.998	
n _D	589.29	1.583042					900	0.999	0.998	
n _d	587.56	1.583130	着色度 Color Code				850	0.999	0.998	
n _e	546.07	1.585472	λ ₈₀ /λ ₅		335/285		800	0.999	0.998	
n _F	486.13	1.589954	λ ₇₀ /λ ₅				700	0.999	0.998	
n _{F'}	479.99	1.590511					650	0.998	0.997	
n _g	435.83	1.595269					600	0.998	0.997	
n _h	404.66	1.599672					550	0.998	0.997	
n _i	365.01	1.607165	热性质 Thermal Properties				500	0.998	0.997	
n _{313.18}	313.18	1.622366	T _g （℃）		501		480	0.998	0.996	
n _{302.15}	302.15	1.626864	T _s （℃）		533		460	0.997	0.995	
			T ₁₀ ^{14.5} （℃）		456		440	0.996	0.992	
			T ₁₀ ¹³ （℃）		490		420	0.996	0.992	
色散公式常数 Constants of Dispersion Formula			T ₁₀ ^{7.6} (℃)		604		400	0.995	0.991	
K ₁	4.02765796E-01		α _{30/70℃} (10 ⁻⁷ /K)		73		390	0.994	0.989	
L ₁	1.90634710E-02		α _{100/300℃} (10 ⁻⁷ /K)		92		380	0.993	0.987	
K ₂	1.01706887E+00		λ[W/(m·K)]				370	0.989	0.979	
L ₂	1.01270923E+02						360	0.982	0.965	
K ₃	1.06495499E+00						350	0.967	0.936	
L ₃	5.90052089E-03		化学性质 Chemical Properties				340	0.939	0.881	
					Grade		330	0.887	0.786	
折 射 率 温 度 系 数 常 数 Constants of dn/dt			D _W		1		320	0.794	0.631	
D ₀	2.00E-06		D _A		6		310	0.650	0.422	
D ₁	1.15E-08		CR		2		300	0.462	0.213	
D ₂	4.47E-11		RC(S)		2		290	0.270	0.073	
E ₀	6.34E-07		RA(S)		3		280	0.148	0.022	
E ₁	6.43E-10									
λ _{TK} (μm)	0.089									
折 射 率 温 度 系 数 Temperature Coefficients of Refractive Index						机 械 性 质 Mechanical Properties				
温 度 范 围（℃） Range of Temperature		dn/dt relative(10 ⁻⁶ /℃)					H _K （10 ⁷ Pa）		610	
		t	C'	d	e	F'	g	F _A		93
-60～-40								E（10 ⁷ Pa）		9044
-40～-20		2.5	3.2	3.5	3.7	3.9	4.2	G（10 ⁷ Pa）		3635
-20～0		2.4	3.1	3.3	3.5	3.9	4.2	μ		0.244
0～20		2.7	3.1	3.4	3.5	3.8	4.2	B（10 ⁻¹² /Pa）		2.20
20～40		2.7	3.1	3.5	3.6	3.9	4.2			
40～60		2.8	3.2	3.4	3.6	3.9	4.3	其他性质 Other Properties		
60～80		3.1	3.5	3.8	4.1	4.4	4.6	ρ（g/cm ³ ）		2.96
80～100										
100～120								备 注 Remarks		
120～140								*: 退火速率 anneal rate 4℃/h		