

D-ZPK3			594673		n _d = 1.594190		v _d = 67.30		n _F - n _C = 0.008829		
					n _e = 1.596298		v _e = 67.04		n _{F'} - n _{C'} = 0.008895		
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}	0.2973	P' _{s,t}	0.2951	λ (nm)	τ (5mm)	τ (10mm)		
n _{2325.42}	2325.42	1.566128	P _{C,s}	0.5522	P' _{C',s}	0.5966	2400	0.911	0.830		
n _{1970.09}	1970.09	1.571688	P _{d,C}	0.3065	P' _{d,C'}	0.2556	2200	0.936	0.875		
n _{1529.58}	1529.58	1.577519	P _{e,d}	0.2388	P' _{e,d}	0.2370	2000	0.969	0.939		
n _{1060.0}	1060.0	1.583341	P _{g,F}	0.5368	P' _{g,F'}	0.4768	1800	0.984	0.968		
n _t	1013.98	1.583984	P _{i,h}	0.7489	P' _{i,h}	0.7433	1600	0.994	0.989		
n _s	852.11	1.586609					1400	0.998	0.996		
n _r	706.52	1.589930	异常色散 Abnormal Dispersions				1200	0.999	0.998		
n _C	656.27	1.591484	ΔP _{C,t}	-0.0139	ΔP _{C,s}	-0.0087	1060	0.999	0.998		
n _{C'}	643.85	1.591916	ΔP _{F,e}	0.0018	ΔP _{g,F}	0.0057	1000	0.999	0.998		
n _{He-Ne}	632.8	1.592320					950	0.999	0.998		
n _D	589.29	1.594111					900	0.999	0.998		
n _d	587.56	1.594190	着色度 Color Code				850	0.999	0.998		
n _e	546.07	1.596298	λ ₈₀ /λ ₅		335/235		800	0.999	0.998		
n _F	486.13	1.600313	λ ₇₀ /λ ₅				700	0.999	0.998		
n _{F'}	479.99	1.600811					650	0.999	0.998		
n _g	435.83	1.605052					600	0.998	0.997		
n _h	404.66	1.608959					550	0.998	0.997		
n _i	365.01	1.615571	热性质 Thermal Properties				500	0.998	0.996		
n _{313.18}	313.18	1.628833	T _g (°C)			519	480	0.997	0.995		
n _{302.15}	302.15	1.632717	T _s (°C)			545	460	0.998	0.996		
			T ₁₀ ^{14.5} (°C)			468	440	0.997	0.995		
			T ₁₀ ¹³ (°C)			499	420	0.998	0.996		
色散公式常数 Constants of Dispersion Formula			T ₁₀ ^{7.6} (°C)			604	400	0.997	0.994		
K ₁	9.22289896E-01		α _{30/70℃} (10 ⁻⁷ /K)			92	390	0.997	0.994		
L ₁	1.26503387E-02		α _{100/300℃} (10 ⁻⁷ /K)			115	380	0.995	0.991		
K ₂	5.84492874E-01		λ[W/(m·K)]				370	0.991	0.983		
L ₂	1.76614589E-03						360	0.986	0.973		
K ₃	1.04970792E+00						350	0.976	0.953		
L ₃	1.06089243E+02		化学性质 Chemical Properties				340	0.957	0.915		
						Grade	330	0.922	0.851		
折 射 率 温 度 系 数 常 数 Constants of dn/dt			D _W			1	320	0.869	0.755		
D ₀	-8.61E-06		D _A			4	310	0.762	0.581		
D ₁	1.14E-08		CR			1	300	0.702	0.493		
D ₂	-3.06E-11		RC(S)			4	290	0.613	0.376		
E ₀	3.50E-07		RA(S)			1	280	0.523	0.274		
E ₁	1.08E-10										
λ _{TK} (μm)	0.215										
折 射 率 温 度 系 数 Temperature Coefficients of Refractive Index							机 械 性 质 Mechanical Properties				
温 度 范 围 (°C) Range of Temperature		dn/dt relative(10 ⁻⁶ /°C)					H _K (10 ⁷ Pa)				
		t	C'	d	e	F'	g	F _A	316		
-60~-40		-2.4	-2.1	-2.0	-1.9	-1.6	-1.5	E (10 ⁷ Pa)	8074		
-40~-20		-2.6	-2.2	-2.2	-2.0	-1.7	-1.6	G (10 ⁷ Pa)	3174		
-20~0		-2.5	-2.2	-2.1	-2.0	-1.7	-1.6	μ	0.272		
0~20		-2.4	-2.2	-2.1	-2.0	-1.8	-1.5	B (10 ⁻¹² /Pa)			
20~40		-2.4	-2.2	-2.1	-2.0	-1.8	-1.5	其他性质 Other Properties			
40~60		-2.4	-2.2	-2.1	-1.9	-1.7	-1.5				
60~80		-2.4	-2.2	-2.1	-1.9	-1.7	-1.4	ρ (g/cm ³)		3.37	
80~100		-2.4	-2.2	-2.1	-1.9	-1.7	-1.4	备 注 Remarks			
100~120		-2.5	-2.2	-2.1	-1.9	-1.7	-1.4				
120~140		-2.5	-2.2	-2.1	-1.9	-1.7	-1.4				
							*: 退火速率 anneal rate 4℃/h				