

ZF1			648338		n _d = 1.64769		v _d = 33.84		n _F - n _C = 0.019142		
					n _e = 1.65223		v _e = 33.59		n _{F'} - n _{C'} = 0.019419		
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}		P' _{s,t}		λ （nm）	τ（5mm）	τ（10mm）		
n _{2325.42}	2325.42		P _{C,s}		P' _{C',s}		2400	0.949	0.900		
n _{1970.09}	1970.09		P _{d,C}	0.2923	P' _{d,C'}	0.2430	2200	0.960	0.922		
n _{1529.58}	1529.58		P _{e,d}	0.2368	P' _{e,d}	0.2334	2000	0.970	0.941		
n _{1060.0}	1060.0		P _{g,F}	0.5887	P' _{g,F'}	0.5210	1800	0.988	0.976		
n _t	1013.98		P _{i,h}		P' _{i,h}		1600	0.996	0.992		
n _s	852.11						1400	0.999	0.998		
n _r	706.52	1.63902	异常色散 Abnormal Dispersions				1200	0.999	0.998		
n _C	656.27	1.64210	ΔP _{C,t}		ΔP _{C,s}		1060	0.999	0.998		
n _{C'}	643.85	1.64297	ΔP _{F,e}	-0.0001	ΔP _{g,F}	0.0006	1000	0.999	0.998		
n _{He-Ne}	632.8	1.64380					950	0.999	0.998		
n _D	589.29	1.64753					900	0.999	0.998		
n _d	587.56	1.64769	着色度 Color Code				850	0.999	0.998		
n _e	546.07	1.65223	λ ₈₀ /λ ₅		360/330		800	0.999	0.998		
n _F	486.13	1.66124	λ ₇₀ /λ ₅				700	0.999	0.998		
n _{F'}	479.99	1.66239					650	0.999	0.998		
n _g	435.83	1.67251					600	0.999	0.998		
n _h	404.66	1.68236					550	0.999	0.998		
n _i	365.01	1.70035	热性质 Thermal Properties				500	0.998	0.997		
n _{313.18}	313.18		T _g （℃）		430		480	0.998	0.996		
n _{302.15}	302.15		T _s （℃）		480		460	0.997	0.994		
			T ₁₀ ^{14.5} （℃）		425		440	0.996	0.992		
			T ₁₀ ¹³ （℃）		437		420	0.994	0.989		
色散公式常数 Constants of Dispersion Formula			T ₁₀ ^{7.6} (℃)		571		400	0.990	0.981		
A ₀	2.6356161E+00		α _{30/70℃} (10 ⁻⁷ /K)		89		390	0.984	0.969		
A ₁	-8.8396420E-03		α _{100/300℃} (10 ⁻⁷ /K)		104		380	0.976	0.953		
A ₂	2.5644781E-02		λ[W/(m·K)]				370	0.963	0.928		
A ₃	9.6522374E-04						360	0.930	0.870		
A ₄	-1.8304798E-05						350	0.850	0.730		
A ₅	5.5563517E-06		化学性质 Chemical Properties				340	0.660	0.430		
					Grade		330	0.280	0.080		
折 射 率 温 度 系 数 常 数 Constants of dn/dt			D _W		1		320				
D ₀			D _A		2		310				
D ₁			CR		1		300				
D ₂			RC(S)		1		290				
E ₀			RA(S)		3		280				
E ₁											
λ _{TK} (μm)											
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）		410			
		t	C'	d	e	F'	g	F _A		97	
-60～-40								E（10 ⁷ Pa）		5330	
-40～-20								G（10 ⁷ Pa）		2160	
-20～0								μ		0.235	
0～20								B（10 ⁻¹² /Pa）		2.47	
20～40											
40～60								其他性质 Other Properties			
60～80								ρ（g/cm ³ ）		3.84	
80～100											
100～120								备 注 Remarks			
120～140											