

D-ZF10			689311				n _d = 1.688930		v _d = 31.08		n _F - n _C = 0.022168	
							n _e = 1.694167		v _e = 30.84		n _{F'} - n _{C'} = 0.022512	
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 _{s,t}	0.2218	P' _{s,t}	0.2184	λ (nm)	τ (5mm)	τ (10mm)			
n _{2325.42}	2325.42	1.645065	P _{C,s}	0.4769	P' _{C',s}	0.5143	2400	0.930	0.870			
n _{1970.09}	1970.09	1.650917	P _{d,C}	0.2905	P' _{d,C'}	0.2413	2200	0.957	0.916			
n _{1529.58}	1529.58	1.657592	P _{e,d}	0.2362	P' _{e,d}	0.2326	2000	0.978	0.956			
n _{1060.0}	1060.0	1.665903	P _{g,F}	0.5997	P' _{g,F'}	0.5306	1800	0.989	0.979			
n _t	1013.98	1.667003	P _{i,h}	1.0027	P' _{i,h}	0.9873	1600	0.999	0.998			
n _s	852.11	1.671920	异常色散 Abnormal Dispersions				1400	0.999	0.998			
n _r	706.52	1.678960					ΔP _{C,t}	0.0060	ΔP _{C,s}	0.0017	1200	0.999
n _C	656.27	1.682491	ΔP _{F,e}	0.0007	ΔP _{g,F}	0.0070	1060	0.999	0.998			
n _{C'}	643.85	1.683497	着色度 Color Code				1000	0.999	0.998			
n _{He-Ne}	632.8	1.684444					λ ₈₀ /λ ₅	395/360		950	0.999	0.998
n _D	589.29	1.688737	λ ₇₀ /λ ₅			900	0.999	0.998				
n _d	587.56	1.688930	热性质 Thermal Properties				850	0.999	0.998			
n _e	546.07	1.694167					T _g (°C)	507		800	0.999	0.998
n _F	486.13	1.704659	T _s (°C)	548		700	0.997	0.994				
n _{F'}	479.99	1.706009	T ₁₀ ^{14.5} (°C)	459		650	0.996	0.992				
n _g	435.83	1.717954	T ₁₀ ¹³ (°C)	491		600	0.996	0.993				
n _h	404.66	1.729772	T ₁₀ ^{7.6} (°C)	599		550	0.996	0.993				
n _i	365.01	1.751999	α _{30/70°C} (10 ⁻⁷ /K)	100		500	0.992	0.984				
n _{313.18}	313.18		α _{100/300°C} (10 ⁻⁷ /K)	129		480	0.989	0.978				
n _{302.15}	302.15		λ[W/(m·K)]			460	0.985	0.971				
色散公式常数 Constants of Dispersion Formula			化学性质 Chemical Properties				440	0.981	0.963			
							K ₁	1.81090971E-01		Grade		420
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			机械性质 Mechanical Properties				400	0.940	0.883			
							L ₁	6.06385885E-02		D _w		390
折射率温度系数 Temperature Coefficients of Refractive Index			温度范围 (°C)				380	0.810	0.650			
							K ₂	1.38321826E+00		D _A		370
温度范围 (°C)			dn/dt relative(10⁻⁶/°C)				360	0.220	0.050			
							L ₂	1.32946691E+02		CR		350
-60~-40			t				340					
							C'		e		330	
-40~-20			d				320					
							F'		g		310	
-20~0			e				300					
							F'		g		290	
0~20			F'				280					
							g		B (10 ⁻¹² /Pa)		270	
20~40			g				其他性质 Other Properties					
							B (10 ⁻¹² /Pa)		ρ (g/cm ³)		2.84	
40~60			B (10 ⁻¹² /Pa)				备注 Remarks					
							ρ (g/cm ³)		*: 退火速率 anneal rate 4°C/h			
60~80			ρ (g/cm ³)									
80~100												
100~120												
120~140												