

D-ZPK5			593683				n _d = 1.592800		v _d = 68.34		n _F - n _C = 0.008674					
							n _e = 1.594869		v _e = 67.96		n _{F'} - n _{C'} = 0.008753					
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}	0.2644	P' _{s,t}	0.2620	λ (nm)	τ (5mm)	τ (10mm)							
n _{2325.42}	2325.42	1.570758	P _{C,s}	0.5269	P' _{C',s}	0.5697	2400	0.992	0.983							
n _{1970.09}	1970.09	1.574388	P _{d,C}	0.3031	P' _{d,C'}	0.2527	2200	0.995	0.991							
n _{1529.58}	1529.58	1.578355	P _{e,d}	0.2385	P' _{e,d}	0.2364	2000	0.997	0.995							
n _{1060.0}	1060.0	1.582772	P _{g,F}	0.5447	P' _{g,F'}	0.4831	1800	0.998	0.997							
n _t	1013.98	1.583308	P _{i,h}	0.7662	P' _{i,h}	0.7593	1600	0.999	0.998							
n _s	852.11	1.585601	异常色散 Abnormal Dispersions				1400	0.999	0.998							
n _r	706.52	1.588685					ΔP _{C,t}	-0.0771	ΔP _{C,s}	-0.0365	1200	0.999	0.998			
n _C	656.27	1.590171	ΔP _{F,e}	0.0060	ΔP _{g,F}	0.0154	1060	0.999	0.998							
n _{C'}	643.85	1.590588	着色度 Color Code				1000	0.999	0.998							
n _{He-Ne}	632.8	1.590979					λ ₈₀ /λ ₅	350/-			950	0.999	0.998			
n _D	589.29	1.592723	λ ₇₀ /λ ₅				900	0.999	0.998							
n _d	587.56	1.592800	热性质 Thermal Properties				850	0.999	0.998							
n _e	546.07	1.594869					T _g (°C)	565			800	0.998	0.997			
n _F	486.13	1.598845	T _s (°C)	585			700	0.998	0.997							
n _{F'}	479.99	1.599341	T ₁₀ ^{14.5} (°C)	520			650	0.998	0.997							
n _g	435.83	1.603570	T ₁₀ ¹³ (°C)	543			600	0.998	0.997							
n _h	404.66	1.607484	T ₁₀ ^{7.6} (°C)	630			550	0.998	0.997							
n _i	365.01	1.614130	α _{30/70°C} (10 ⁻⁷ /K)	123			500	0.998	0.996							
n _{313.18}	313.18	1.627542	α _{100/300°C} (10 ⁻⁷ /K)	143			480	0.997	0.995							
n _{302.15}	302.15	1.631490	λ[W/(m·K)]				460	0.997	0.994							
色散公式常数 Constants of Dispersion Formula			化学性质 Chemical Properties				机械性质 Mechanical Properties									
													K ₁	2.59562934E-01		Grade
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				其他性质 Other Properties									
													D ₀	-2.01E-05		D _w
温度范围 (°C)			dn/dt relative(10 ⁻⁶ /°C)				ρ (g/cm ³)									
													Range of Temperature		t	
-60~-40			-7.0				-6.9		-6.8		-6.6		-6.5		-6.2	
-40~-20			-7.4				-7.2		-7.0		-7.0		-6.7		-6.6	
-20~0			-7.8				-7.5		-7.5		-7.4		-7.2		-6.9	
0~20			-7.8				-7.6		-7.6		-7.4		-7.3		-7.0	
20~40			-8.0				-7.7		-7.7		-7.5		-7.3		-7.2	
40~60			-8.0				-7.8		-7.7		-7.6		-7.3		-7.2	
60~80			-8.1				-7.9		-7.7		-7.7		-7.4		-7.2	
80~100			-8.2				-7.9		-7.8		-7.8		-7.5		-7.3	
100~120			-8.3				-8.1		-8.0		-7.9		-7.7		-7.4	
120~140			-8.5				-8.3		-8.1		-8.1		-7.8		-7.6	
							备注 Remarks									
							*: 退火速率 anneal rate 4°C/h									