

H-ZPK5			593683				n _d = 1.592800		ν _d = 68.34		n _F - n _C = 0.008674	
							n _e = 1.594869		ν _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
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
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)	567			800	0.998
n _F	486.13	1.598845	T _s (°C)	588			700	0.998	0.997			
n _{F'}	479.99	1.599341	T ₁₀ ^{14.5} (°C)	524			650	0.998	0.997			
n _g	435.83	1.603570	T ₁₀ ¹³ (°C)	547			600	0.998	0.997			
n _h	404.66	1.607484	T ₁₀ ^{7.6} (°C)	633			550	0.998	0.997			
n _i	365.01	1.614130	α _{-30/70} (10 ⁻⁷ /K)	124			500	0.998	0.996			
n _{313.18}	313.18	1.627542	α _{100/300} (10 ⁻⁷ /K)	145			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
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			化学性质 Chemical Properties				机械性质 Mechanical Properties					
												L ₁
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			化学性质 Chemical Properties				机械性质 Mechanical Properties					
												K ₂
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			化学性质 Chemical Properties				机械性质 Mechanical Properties					
												L ₂
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			化学性质 Chemical Properties				机械性质 Mechanical Properties					
												K ₃
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			化学性质 Chemical Properties				机械性质 Mechanical Properties					
												L ₃
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			化学性质 Chemical Properties				机械性质 Mechanical Properties					
												λ _{TK} (μm)
折射率温度系数 Temperature Coefficients of Refractive Index			化学性质 Chemical Properties				机械性质 Mechanical Properties					
温度范围 (°C)			dn/dt relative(10⁻⁶/°C)				其他性质 Other Properties					
Range of Temperature			t	C'	d	e	F'	g	ρ (g/cm³)			
-60~-40			-7.0	-6.9	-6.8	-6.6	-6.5	-6.2	4.29			
-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					