

H-ZPK7			569713			n _d = 1.569070		ν _d = 71.30		n _F - n _C = 0.007981	
						n _e = 1.570974		ν _e = 70.90		n _{F'} - n _{C'} = 0.008053	
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}	0.2638	P' _{s,t}	0.2614	λ (nm)	τ (5mm)	τ (10mm)		
n _{2325.42}	2325.42	1.548918	P _{C,s}	0.5266	P' _{C',s}	0.5696	2400	0.998	0.995		
n _{1970.09}	1970.09	1.552206	P _{d,C}	0.3031	P' _{d,C'}	0.2527	2200	0.998	0.997		
n _{1529.58}	1529.58	1.555814	P _{e,d}	0.2386	P' _{e,d}	0.2364	2000	0.999	0.998		
n _{1060.0}	1060.0	1.559851	P _{g,F}	0.5443	P' _{g,F'}	0.4828	1800	0.999	0.998		
n _t	1013.98	1.560343	P _{i,h}	0.7638	P' _{i,h}	0.7570	1600	0.999	0.998		
n _s	852.11	1.562448					1400	0.999	0.998		
n _r	706.52	1.565284	异常色散 Abnormal Dispersions				1200	0.999	0.998		
n _C	656.27	1.566651	ΔP _{C,t}	-0.0919	ΔP _{C,s}	-0.0437	1060	0.999	0.998		
n _{C'}	643.85	1.567035	ΔP _{F,e}	0.0075	ΔP _{g,F}	0.0200	1000	0.998	0.997		
n _{He-Ne}	632.8	1.567394					950	0.998	0.996		
n _D	589.29	1.568999					900	0.998	0.996		
n _d	587.56	1.569070	着色度 Color Code				850	0.998	0.996		
n _e	546.07	1.570974	λ ₈₀ /λ ₅		340/-		800	0.998	0.996		
n _F	486.13	1.574632	λ ₇₀ /λ ₅				700	0.998	0.996		
n _{F'}	479.99	1.575088					650	0.998	0.996		
n _g	435.83	1.578976					600	0.998	0.996		
n _h	404.66	1.582571					550	0.998	0.996		
n _i	365.01	1.588667	热性质 Thermal Properties				500	0.998	0.996		
色散公式常数 Constants of Dispersion Formula			T _g (°C)		499		480	0.998	0.996		
			T _s (°C)		523		460	0.998	0.996		
			T ₁₀ ^{14.5} (°C)		461		440	0.998	0.996		
			T ₁₀ ¹³ (°C)		485		420	0.998	0.996		
			T ₁₀ ^{7.6} (°C)		566		400	0.998	0.996		
			α _{30/70℃} (10 ⁻⁷ /K)		134		390	0.998	0.996		
			α _{100/300℃} (10 ⁻⁷ /K)		159		380	0.997	0.994		
			λ[W/(m·K)]		0.459		370	0.994	0.987		
			c _p [J/(g·K)]		0.437		360	0.988	0.977		
							350	0.977	0.954		
			化学性质 Chemical Properties				340	0.955	0.913		
					Grade		330	0.913	0.834		
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			D _W		1		320	0.843	0.711		
			D _A		1		310	0.722	0.522		
			CR		1		300	0.607	0.369		
			RC(S)		1		290	0.463	0.214		
			RA(S)		1		280	0.370	0.137		
							机械性质 Mechanical Properties				
							H _K (10 ⁷ Pa)		338		
							F _A		402		
							E (10 ⁷ Pa)		6638		
							G (10 ⁷ Pa)		2541		
							μ		0.306		
							B (10 ⁻¹² /Pa)		0.18		
							其他性质 Other Properties				
							ρ (g/cm ³)		4.36		
							备 注 Remarks				