

H-ZPK7			569713				n _d = 1.569070		v _d = 71.30		n _F - n _C = 0.007981	
							n _e = 1.570974		v _e = 70.90		n _{F'} - n _{C'} = 0.008053	
折射率 Refractive Index			相对部分色散 Relative Partial Dispersions				内部透射率 Internal Transmittance T					
	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	异常色散 Abnormal Dispersions				1400	0.999	0.998			
n _r	706.52	1.565284					ΔP _{C,t}	-0.0919	ΔP _{C,s}	-0.0437	1200	0.999
n _C	656.27	1.566651	ΔP _{F,e}	0.0075	ΔP _{g,F}	0.0200	1060	0.999	0.998			
n _{C'}	643.85	1.567035	着色度 Color Code				1000	0.998	0.997			
n _{He-Ne}	632.8	1.567394					λ ₈₀ /λ ₅	340/270			950	0.998
n _D	589.29	1.568999	λ ₇₀ /λ ₅				900	0.998	0.996			
n _d	587.56	1.569070	热性质 Thermal Properties				850	0.998	0.996			
n _e	546.07	1.570974					T _g (°C)	499			800	0.998
n _F	486.13	1.574632	T _s (°C)	523			700	0.998	0.996			
n _{F'}	479.99	1.575088	T ₁₀ ^{14.5} (°C)	461			650	0.998	0.996			
n _g	435.83	1.578976	T ₁₀ ¹³ (°C)	485			600	0.998	0.996			
n _h	404.66	1.582571	T ₁₀ ^{7.6} (°C)	566			550	0.998	0.996			
n _i	365.01	1.588667	α _{-30/70} (°C)(10 ⁻⁷ /K)	134			500	0.998	0.996			
n _{313.18}	313.18	1.600922	α _{100/300} (°C)(10 ⁻⁷ /K)	159			480	0.998	0.996			
n _{302.15}	302.15	1.604515	λ[W/(m·K)]				460	0.998	0.996			
色散公式常数 Constants of Dispersion Formula			化学性质 Chemical Properties				机械性质 Mechanical Properties					
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					
温度范围 (°C)			dn/dt relative(10⁻⁶/°C)				备注 Remarks					
-60~-40			-8.7	-8.6	-8.5	-8.4	-8.3	-7.9				
-40~-20			-9.0	-8.9	-8.8	-8.7	-8.5	-8.3				
-20~0			-9.3	-9.0	-8.9	-8.8	-8.8	-8.7				
0~20			-9.7	-9.4	-9.3	-9.2	-9.0	-8.9				
20~40			-10.0	-9.7	-9.5	-9.5	-9.3	-9.1				
40~60			-10.0	-9.8	-9.6	-9.5	-9.5	-9.2				
60~80			-10.1	-9.9	-9.8	-9.7	-9.5	-9.3				
80~100			-10.2	-10.0	-9.9	-9.8	-9.6	-9.4				
100~120			-10.3	-10.1	-10.0	-9.9	-9.7	-9.6				
120~140			-10.4	-10.2	-10.1	-10.0	-9.8	-9.7				