

H-ZLaF4LB			911353			n _d = 1.910820		ν _d = 35.28		n _F - n _C = 0.025815	
						n _e = 1.916937		ν _e = 35.03		n _{F'} - n _{C'} = 0.026173	
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}	0.2268	P' _{s,t}	0.2237	λ (nm)	τ (5mm)	τ (10mm)		
n _{2325.42}	2325.42	1.858972	P _{C,s}	0.4858	P' _{C',s}	0.5245	2400	0.922	0.850		
n _{1970.09}	1970.09	1.865850	P _{d,C}	0.2935	P' _{d,C'}	0.2441	2200	0.978	0.956		
n _{1529.58}	1529.58	1.873698	P _{e,d}	0.2370	P' _{e,d}	0.2337	2000	0.990	0.980		
n _{1060.0}	1060.0	1.883539	P _{g,F}	0.5834	P' _{g,F'}	0.5164	1800	0.997	0.994		
n _t	1013.98	1.884849	P _{i,h}	0.9169	P' _{i,h}	0.9043	1600	0.999	0.998		
n _s	852.11	1.890703					1400	0.999	0.998		
n _r	706.52	1.899066	异常色散 Abnormal Dispersions				1200	0.999	0.998		
n _C	656.27	1.903244	ΔP _{C,t}	0.0001	ΔP _{C,s}	0.0007	1060	0.999	0.998		
n _{C'}	643.85	1.904431	ΔP _{F,e}	-0.0007	ΔP _{g,F}	-0.0022	1000	0.999	0.998		
n _{He-Ne}	632.8	1.905547					950	0.999	0.998		
n _D	589.29	1.910594					900	0.999	0.998		
n _d	587.56	1.910820	着色度 Color Code				850	0.999	0.998		
n _e	546.07	1.916937	λ ₈₀ /λ ₅				800	0.999	0.998		
n _F	486.13	1.929059	λ ₇₀ /λ ₅		400/355		700	0.999	0.998		
n _{F'}	479.99	1.930604					650	0.998	0.997		
n _g	435.83	1.944119					600	0.998	0.996		
n _h	404.66	1.957193					550	0.997	0.994		
n _i	365.01	1.980862	热性质 Thermal Properties				500	0.992	0.983		
n _{313.18}	313.18		T _g (°C)		711		480	0.987	0.975		
n _{302.15}	302.15		T _s (°C)		746		460	0.982	0.964		
			T ₁₀ ^{14.5} (°C)		661		440	0.972	0.946		
			T ₁₀ ¹³ (°C)		694		420	0.956	0.915		
			T ₁₀ ^{7.6} (°C)		805		400	0.917	0.841		
			α _{30/70} °C(10 ⁻⁷ /K)		66		390	0.878	0.770		
			α _{100/300} °C(10 ⁻⁷ /K)		88		380	0.810	0.656		
			λ[W/(m·K)]		0.892		370	0.686	0.470		
			c _p [J/(g·K)]		0.447		360	0.446	0.199		
							350	0.173	0.030		
			化学性质 Chemical Properties				340				
					Grade		330				
			D _W		1		320				
			D _A		1		310				
			CR		1		300				
			RC(S)		2		290				
			RA(S)		1		280				
							机械性质 Mechanical Properties				
							H _K (10 ⁷ Pa)		707		
							F _A		139		
							E (10 ⁷ Pa)		12633		
							G (10 ⁷ Pa)		4841		
							μ		0.305		
							B (10 ⁻¹² /Pa)		0.96		
							其他性质 Other Properties				
							ρ (g/cm ³)		4.84		
							备 注 Remarks				