

H-BaK8			573575		n _d = 1.572500		ν _d = 57.49		n _F - n _C = 0.009959	
					n _e = 1.574874		ν _e = 57.20		n _{F'} - n _{C'} = 0.010050	
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}	0.2729	P' _{s,t}	0.2704	λ (nm)	τ (5mm)	τ (10mm)	
n _{2325.42}	2325.42	1.545153	P _{C,s}	0.5313	P' _{C',s}	0.5741	2400	0.919	0.845	
n _{1970.09}	1970.09	1.550055	P _{d,C}	0.3030	P' _{d,C'}	0.2526	2200	0.945	0.893	
n _{1529.58}	1529.58	1.555289	P _{e,d}	0.2384	P' _{e,d}	0.2362	2000	0.978	0.956	
n _{1060.0}	1060.0	1.560827	P _{g,F}	0.5468	P' _{g,F'}	0.4852	1800	0.988	0.976	
n _t	1013.98	1.561473	P _{i,h}	0.7781	P' _{i,h}	0.7710	1600	0.996	0.992	
n _s	852.11	1.564191	异常色散 Abnormal Dispersions				1400	0.994	0.988	
n _r	706.52	1.567770					ΔP _{C,t}	-0.0129	ΔP _{C,s}	-0.0064
n _C	656.27	1.569482	ΔP _{F,e}	0.0003	ΔP _{g,F}	-0.0010	1060	0.999	0.998	
n _{C'}	643.85	1.569961					1000	0.999	0.998	
n _{He-Ne}	632.8	1.570410					950	0.999	0.998	
n _D	589.29	1.572411					900	0.999	0.998	
n _d	587.56	1.572500	着色度 Color Code				850	0.999	0.998	
n _e	546.07	1.574874					λ ₈₀ /λ ₅	330/280		
n _F	486.13	1.579441	λ ₇₀ /λ ₅				700	0.998	0.997	
n _{F'}	479.99	1.580011					650	0.998	0.997	
n _g	435.83	1.584887					600	0.998	0.997	
n _h	404.66	1.589420					550	0.998	0.997	
n _i	365.01	1.597169	热性质 Thermal Properties				500	0.997	0.995	
n _{313.18}	313.18	1.613020					T _g (°C)	593		
n _{302.15}	302.15	1.617744	T _s (°C)	662			460	0.997	0.995	
			T ₁₀ ^{14.5} (°C)	546			440	0.997	0.995	
			T ₁₀ ¹³ (°C)	589			420	0.997	0.995	
			T ₁₀ ^{7.6} (°C)	754			400	0.997	0.995	
			α _{-30/70℃} (10 ⁻⁷ /K)	74			390	0.996	0.993	
			α _{100/300℃} (10 ⁻⁷ /K)	89			380	0.997	0.995	
			λ[W/(m·K)]				370	0.996	0.992	
							360	0.993	0.987	
							350	0.987	0.974	
			化学性质 Chemical Properties				340	0.974	0.949	
									Grade	
			D _W	1			320	0.901	0.811	
			D _A	2			310	0.810	0.656	
			CR	2			300	0.660	0.436	
			RC(S)	1			290	0.455	0.207	
			RA(S)	3			280			
							机械性质 Mechanical Properties			
							H _K (10 ⁷ Pa)		530	
							F _A		112	
							E (10 ⁷ Pa)		7378	
							G (10 ⁷ Pa)		2972	
							μ		0.241	
							B (10 ⁻¹² /Pa)		2.67	
							其他性质 Other Properties			
							ρ (g/cm ³)		3.18	
							备 注 Remarks			