

H-LaK72			713518		n _d = 1.713000		ν _d = 51.81		n _F - n _C = 0.013763	
					n _e = 1.716278		ν _e = 51.53		n _{F'} - n _{C'} = 0.013901	
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}	0.2568	P' _{s,t}	0.2542	λ (nm)	τ (5mm)	τ (10mm)	
n _{2325.42}	2325.42	1.679240	P _{C,s}	0.5178	P' _{C',s}	0.5598	2400	0.874	0.764	
n _{1970.09}	1970.09	1.684705	P _{d,C}	0.3009	P' _{d,C'}	0.2507	2200	0.950	0.903	
n _{1529.58}	1529.58	1.690676	P _{e,d}	0.2382	P' _{e,d}	0.2358	2000	0.980	0.960	
n _{1060.0}	1060.0	1.697378	P _{g,F}	0.5530	P' _{g,F'}	0.4904	1800	0.991	0.981	
n _t	1013.98	1.698199	P _{i,h}	0.7935	P' _{i,h}	0.7856	1600	0.997	0.994	
n _s	852.11	1.701733					1400	0.998	0.996	
n _r	706.52	1.706530	异常色散 Abnormal Dispersions				1200	0.999	0.998	
n _C	656.27	1.708859	ΔP _{C,t}	-0.0158	ΔP _{C,s}	-0.0064	1060	0.999	0.998	
n _{C'}	643.85	1.709515	ΔP _{F,e}	-0.0004	ΔP _{g,F}	-0.0045	1000	0.999	0.998	
n _{He-Ne}	632.8	1.710128					950	0.999	0.998	
n _D	589.29	1.712878					900	0.999	0.998	
n _d	587.56	1.713000	着色度 Color Code				850	0.999	0.998	
n _e	546.07	1.716278	λ ₈₀ /λ ₅		365/290		800	0.999	0.998	
n _F	486.13	1.722622	λ ₇₀ /λ ₅				700	0.998	0.997	
n _{F'}	479.99	1.723416					650	0.998	0.996	
n _g	435.83	1.730233					600	0.998	0.996	
n _h	404.66	1.736595					550	0.997	0.995	
n _i	365.01	1.747516	热性质 Thermal Properties				500	0.997	0.995	
n _{313.18}	313.18	1.769991	T _g (°C)		644		480	0.997	0.994	
n _{302.15}	302.15	1.776714	T _s (°C)		671		460	0.996	0.993	
			T ₁₀ ^{14.5} (°C)		588		440	0.996	0.993	
			T ₁₀ ¹³ (°C)		623		420	0.996	0.993	
色散公式常数 Constants of Dispersion Formula			T ₁₀ ^{7.6} (°C)				400	0.994	0.989	
K ₁	7.46934431E-01		α _{30/70℃} (10 ⁻⁷ /K)		84		390	0.991	0.982	
L ₁	1.72608475E-03		α _{100/300℃} (10 ⁻⁷ /K)		98		380	0.984	0.969	
K ₂	1.12652731E+00		λ[W/(m·K)]				370	0.972	0.945	
L ₂	1.76390536E-02						360	0.950	0.903	
K ₃	1.11422643E+00						350	0.912	0.832	
L ₃	1.10121875E+02		化学性质 Chemical Properties				340	0.853	0.727	
					Grade		330	0.767	0.589	
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			D _W		1		320	0.656	0.430	
D ₀	-6.19E-06		D _A		3		310	0.524	0.275	
D ₁	1.16E-08		CR		1		300	0.386	0.149	
D ₂	-2.90E-11		RC(S)		2		290	0.251	0.063	
E ₀	4.99E-07		RA(S)		5		280	0.141	0.020	
E ₁	8.23E-10									
λ _{TK} (μm)	0.225									
折 射 率 温 度 系 数 Temperature Coefficients of Refractive Index							机 械 性 质 Mechanical Properties			
温度范围 (°C) Range of Temperature		dn/dt relative(10 ⁻⁶ /°C)					H _K (10 ⁷ Pa)		514	
		t	C'	d	e	F'	g	F _A		185
-60~-40		-1.7	-1.4	-1.2	-0.9	-0.7	-0.4	E (10 ⁷ Pa)		
-40~-20		-1.7	-1.3	-1.1	-0.9	-0.6	-0.3	G (10 ⁷ Pa)		
-20~0		-1.6	-1.3	-1.1	-0.8	-0.5	-0.2	μ		
0~20		-1.6	-1.3	-1.0	-0.8	-0.4	0.1	B (10 ⁻¹² /Pa)		
20~40		-1.5	-1.2	-0.8	-0.6	-0.3	0.4			
40~60		-1.5	-1.1	-0.7	-0.5	-0.1	0.5	其他性质 Other Properties		
60~80		-1.5	-1.0	-0.7	-0.5	0.0	0.6	ρ (g/cm ³)		4.34
80~100		-1.4	-0.9	-0.5	-0.4	0.1	0.7			
100~120		-1.3	-0.8	-0.4	-0.3	0.2	0.7	备 注 Remarks		
120~140		-1.2	-0.7	-0.4	-0.2	0.2	0.8			