

H-LaK71			703524				n _d = 1.703000		v _d = 52.41		n _F - n _C = 0.013414				
							n _e = 1.706197		v _e = 52.15		n _{F'} - n _{C'} = 0.013542				
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}	0.2658	P' _{s,t}	0.2633	λ (nm)	τ (5mm)	τ (10mm)						
n _{2325.42}	2325.42	1.667873	P _{C,s}	0.5256	P' _{C',s}	0.5681	2400	0.902	0.813						
n _{1970.09}	1970.09	1.673925	P _{d,C}	0.3021	P' _{d,C'}	0.2518	2200	0.971	0.943						
n _{1529.58}	1529.58	1.680438	P _{e,d}	0.2383	P' _{e,d}	0.2361	2000	0.989	0.979						
n _{1060.0}	1060.0	1.687491	P _{g,F}	0.5495	P' _{g,F'}	0.4874	1800	0.996	0.992						
n _t	1013.98	1.688331	P _{i,h}	0.7849	P' _{i,h}	0.7774	1600	0.998	0.996						
n _s	852.11	1.691897	异常色散 Abnormal Dispersions				1400	0.997	0.995						
n _r	706.52	1.696657					ΔP _{C,t}	-0.0018	ΔP _{C,s}	0.0000	1200	0.999	0.998		
n _C	656.27	1.698947	ΔP _{F,e}	-0.0015	ΔP _{g,F}	-0.0069	1060	0.999	0.997						
n _{C'}	643.85	1.699590	着色度 Color Code				1000	0.999	0.997						
n _{He-Ne}	632.8	1.700192					λ ₈₀ /λ ₅	370/290			950	0.999	0.998		
n _D	589.29	1.702881	λ ₇₀ /λ ₅				900	0.999	0.997						
n _d	587.56	1.703000	热性质 Thermal Properties				850	0.999	0.998						
n _e	546.07	1.706197					T _g (°C)	730			800	0.999	0.998		
n _F	486.13	1.712361	T _s (°C)	770			700	0.999	0.998						
n _{F'}	479.99	1.713132	T ₁₀ ^{14.5} (°C)	670			650	0.999	0.998						
n _g	435.83	1.719732	T ₁₀ ¹³ (°C)	708			600	0.998	0.997						
n _h	404.66	1.725878	T ₁₀ ^{7.6} (°C)	843			550	0.998	0.997						
n _i	365.01	1.736406	α _{-30/70} (10 ⁻⁷ /K)	50			500	0.998	0.997						
n _{313.18}	313.18	1.758019	α _{100/300} (10 ⁻⁷ /K)	66			480	0.998	0.997						
n _{302.15}	302.15	1.764480	λ[W/(m·K)]				460	0.997	0.995						
色散公式常数 Constants of Dispersion Formula			化学性质 Chemical Properties				Grade		440	0.997	0.995				
							D _w	1			330	0.743	0.552		
K ₁	1.12850687E+00		Grade				D _A	2			320	0.629	0.396		
L ₁	1.01092235E+02						CR	1			310	0.503	0.253		
K ₂	5.62111972E-01		RC(S)	2			300	0.374	0.140						
L ₂	2.13536626E-02		RA(S)	2			290	0.265	0.070						
K ₃	1.27965415E+00		机械性质 Mechanical Properties				H _k (10 ⁷ Pa)	743							
L ₃	6.68008053E-03						D _w	1			F _A	72			
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			Grade				D _A	2			E (10 ⁷ Pa)	11720			
							D _w	1			CR	1			G (10 ⁷ Pa)
D ₀	7.88E-06		RC(S)	2			RA(S)	2			μ	0.294			
D ₁	1.46E-08		RA(S)	2			其他性质 Other Properties				B (10 ⁻¹² /Pa)				
D ₂	-1.42E-11		化学性质 Chemical Properties								Grade				
E ₀	5.79E-07						D _w	1			其他性质 Other Properties				
E ₁	5.52E-10		D _A	2			其他性质 Other Properties								
λ _{TK} (μm)	0.193		CR	1							其他性质 Other Properties				
折射率温度系数 Temperature Coefficients of Refractive Index			RC(S)	2			其他性质 Other Properties								
			RA(S)	2							其他性质 Other Properties				
温度范围 (°C) Range of Temperature			dn/dt relative(10 ⁻⁶ /°C)				Grade								
							t	C'	d	e	F'	g	其他性质 Other Properties		
-60~-40	6.0	6.6	6.8	7.0	7.4	7.8	其他性质 Other Properties								
-40~-20	6.0	6.7	6.8	7.0	7.6	7.9					其他性质 Other Properties				
-20~0	6.1	6.7	6.8	7.1	7.6	8.0	其他性质 Other Properties								
0~20	6.2	6.7	6.9	7.2	7.7	8.1					其他性质 Other Properties				
20~40	6.3	6.8	7.0	7.3	7.8	8.4	其他性质 Other Properties								
40~60	6.4	7.0	7.2	7.5	8.0	8.6					其他性质 Other Properties				
60~80	6.6	7.2	7.4	7.8	8.3	8.9	其他性质 Other Properties								
80~100	6.7	7.5	7.6	8.0	8.5	9.0					其他性质 Other Properties				
100~120	6.8	7.7	7.8	8.2	8.7	9.2	其他性质 Other Properties								
120~140	7.0	7.8	7.9	8.3	8.8	9.3					其他性质 Other Properties				
备注 Remarks			Grade				Grade								
							Grade				Grade				