

D-QK3L			487704		n _d = 1.487490		v _d = 70.44		n _F - n _C = 0.006921	
					n _e = 1.489143		v _e = 70.26		n _{F'} - n _{C'} = 0.006962	
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}	0.3251	P' _{s,t}	0.3232	λ（nm）	τ（5mm）	τ（10mm）	
n _{2325.42}	2325.42	1.461770	P _{C,s}	0.5736	P' _{C',s}	0.6198	2400	0.918	0.844	
n _{1970.09}	1970.09	1.467372	P _{d,C}	0.3096	P' _{d,C'}	0.2583	2200	0.938	0.879	
n _{1529.58}	1529.58	1.473126	P _{e,d}	0.2388	P' _{e,d}	0.2374	2000	0.989	0.977	
n _{1060.0}	1060.0	1.478559	P _{g,F}	0.5293	P' _{g,F'}	0.4707	1800	0.994	0.989	
n _t	1013.98	1.479127	P _{i,h}	0.7328	P' _{i,h}	0.7285	1600	0.996	0.992	
n _s	852.11	1.481377					1400	0.990	0.980	
n _r	706.52	1.484102	异常色散 Abnormal Dispersions				1200	0.999	0.998	
n _C	656.27	1.485347	ΔP _{C,t}	0.0205	ΔP _{C,s}	0.0053	1060	0.999	0.999	
n _{C'}	643.85	1.485692	ΔP _{F,e}	0.0002	ΔP _{g,F}	0.0035	1000	0.999	0.999	
n _{He-Ne}	632.8	1.486012					950	0.999	0.999	
n _D	589.29	1.487428					900	0.999	0.999	
n _d	587.56	1.487490	着色度 Color Code				850	0.999	0.999	
n _e	546.07	1.489143	λ ₈₀ /λ ₅		305/270		800	0.999	0.998	
n _F	486.13	1.492268	λ ₇₀ /λ ₅				700	0.999	0.998	
n _{F'}	479.99	1.492654					650	0.999	0.998	
n _g	435.83	1.495931					600	0.998	0.997	
n _h	404.66	1.498939					550	0.998	0.996	
n _i	365.01	1.504011	热性质 Thermal Properties				500	0.998	0.996	
n _{313.18}	313.18	1.514137	T _g （℃）			473	480	0.998	0.996	
n _{302.15}	302.15	1.517093	T _s （℃）			567	460	0.998	0.996	
			T ₁₀ ^{14.5} （℃）			431	440	0.997	0.995	
			T ₁₀ ¹³ （℃）			463	420	0.997	0.995	
色散公式常数 Constants of Dispersion Formula			T ₁₀ ^{7.6} (℃)			673	400	0.998	0.996	
K ₁	6.01737491E-01		α _{30/70℃} (10 ⁻⁷ /K)			91	390	0.997	0.995	
L ₁	1.25749740E-02		α _{100/300℃} (10 ⁻⁷ /K)			101	380	0.997	0.994	
K ₂	8.58737004E-01		λ[W/(m·K)]				370	0.996	0.993	
L ₂	9.23325663E+01						360	0.996	0.993	
K ₃	5.86761501E-01						350	0.994	0.989	
L ₃	2.68750900E-03		化学性质 Chemical Properties				340	0.990	0.980	
							330	0.987	0.974	
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			Grade				320	0.974	0.948	
D ₀	-9.26E-06		D _W			2	310	0.945	0.893	
D ₁	1.71E-08		D _A			4	300	0.868	0.753	
D ₂	-1.54E-11		CR			2	290	0.688	0.474	
E ₀	3.26E-07		RC(S)			1	280	0.385	0.148	
E ₁	5.95E-10		RA(S)			3				
λ _{TK} (μm)	0.187									
折 射 率 温 度 系 数 Temperature Coefficients of Refractive Index						机 械 性 质 Mechanical Properties				
温度范围（℃） Range of Temperature		dn/dt relative(10 ⁻⁶ /℃)					H _K （10 ⁷ Pa）		518	
							F _A		93	
		t		C'		d		e		
-60～-40		-2.6		-2.3		-2.2		-2.2		
-40～-20		-2.5		-2.2		-2.1		-2.1		
-20～0		-2.3		-2.1		-2.0		-1.9		
0～20		-2.1		-2.0		-2.0		-1.9		
20～40		-2.1		-1.9		-1.8		-1.6		
40～60		-2.1		-1.9		-1.7		-1.5		
60～80		-1.9		-1.9		-1.7		-1.4		
80～100		-1.7		-1.6		-1.4		-1.3		
100～120		-1.7		-1.3		-1.2		-0.9		
120～140		-1.5		-1.1		-1.1		-0.8		
							其他性质 Other Properties			
							ρ（g/cm ³ ）		2.43	
备 注 Remarks										
*: 退火速率 anneal rate 4℃/h										