

D-FK95			438945		n _d = 1.437800		v _d = 94.52		n _F - n _C = 0.004632	
					n _e = 1.438906		v _e = 94.08		n _{F'} - n _{C'} = 0.004665	
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}	0.2915	P' _{s,t}	0.2894	λ (nm)	τ (5mm)	τ (10mm)	
n _{2325.42}	2325.42	1.423863	P _{C,s}	0.5501	P' _{C',s}	0.5951	2400	0.999	0.998	
n _{1970.09}	1970.09	1.426473	P _{d,C}	0.3070	P' _{d,C'}	0.2559	2200	0.999	0.999	
n _{1529.58}	1529.58	1.429266	P _{e,d}	0.2388	P' _{e,d}	0.2371	2000	0.999	0.999	
n _{1060.0}	1060.0	1.432152	P _{g,F}	0.5335	P' _{g,F'}	0.4737	1800	0.999	0.999	
n _t	1013.98	1.432480	P _{i,h}	0.7358	P' _{i,h}	0.7305	1600	0.999	0.999	
n _s	852.11	1.433830					1400	0.999	0.999	
n _r	706.52	1.435563	异常色散 Abnormal Dispersions				1200	0.999	0.998	
n _C	656.27	1.436378	ΔP _{C,t}	-0.1501	ΔP _{C,s}	-0.0751	1060	0.999	0.998	
n _{C'}	643.85	1.436606	ΔP _{F,e}	0.0160	ΔP _{g,F}	0.0487	1000	0.999	0.998	
n _{He-Ne}	632.8	1.436818					950	0.999	0.998	
n _D	589.29	1.437759					900	0.999	0.998	
n _d	587.56	1.437800	着色度 Color Code				850	0.999	0.998	
n _e	546.07	1.438906	λ ₈₀ /λ ₅		310/-		800	0.999	0.998	
n _F	486.13	1.441010	λ ₇₀ /λ ₅				700	0.999	0.998	
n _{F'}	479.99	1.441271					650	0.999	0.998	
n _g	435.83	1.443481					600	0.999	0.998	
n _h	404.66	1.445509					550	0.999	0.998	
n _i	365.01	1.448917	热性质 Thermal Properties				500	0.999	0.998	
n _{313.18}	313.18	1.455670	T _g (°C)		409		480	0.998	0.997	
n _{302.15}	302.15	1.457628	T _s (°C)		446		460	0.998	0.997	
			T ₁₀ ^{14.5} (°C)		380		440	0.998	0.996	
			T ₁₀ ¹³ (°C)		403		420	0.998	0.996	
色散公式常数 Constants of Dispersion Formula			T ₁₀ ^{7.6} (°C)		482		400	0.998	0.996	
K ₁	9.73027043E-01		α _{30/70℃} (10 ⁻⁷ /K)		143		390	0.998	0.996	
L ₁	4.91945800E-03		α _{100/300℃} (10 ⁻⁷ /K)		169		380	0.997	0.995	
K ₂	7.73632160E-02		λ[W/(m·K)]				370	0.997	0.994	
L ₂	1.82009400E-02						360	0.994	0.988	
K ₃	6.87944956E-01						350	0.991	0.983	
L ₃	1.59446090E+02		化学性质 Chemical Properties				340	0.980	0.961	
					Grade		330	0.962	0.926	
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			D _W		1		320	0.925	0.856	
D ₀	-2.24E-05		D _A		2		310	0.855	0.731	
D ₁	-5.60E-09		CR		1		300	0.752	0.566	
D ₂	-9.96E-12		RC(S)		1		290	0.620	0.384	
E ₀	3.32E-07		RA(S)		2		280	0.488	0.238	
E ₁	4.01E-12									
λ _{TK} (μm)	0.182									
折 射 率 温 度 系 数 Temperature Coefficients of Refractive Index							机 械 性 质 Mechanical Properties			
温度范围 (°C)		dn/dt relative(10 ⁻⁶ /°C)					H _K (10 ⁷ Pa)		348	
Range of Temperature		t	C'	d	e	F'	g	F _A		355
-60~-40		-5.5	-5.4	-5.4	-5.4	-5.2	-5.1	E (10 ⁷ Pa)		7195
-40~-20		-6.0	-5.8	-5.7	-5.7	-5.5	-5.4	G (10 ⁷ Pa)		2764
-20~0		-6.4	-6.1	-6.1	-6.0	-6.0	-5.9	μ		0.302
0~20		-6.8	-6.6	-6.5	-6.4	-6.3	-6.1	B (10 ⁻¹² /Pa)		
20~40		-6.9	-6.7	-6.7	-6.5	-6.5	-6.4	其他性质 Other Properties		
40~60		-7.1	-7.0	-7.0	-6.9	-6.8	-6.6			
60~80		-7.2	-7.3	-7.2	-7.1	-6.8	-6.8			
80~100		-7.6	-7.5	-7.4	-7.3	-7.3	-7.2			
100~120		-7.9	-7.8	-7.6	-7.6	-7.4	-7.3	ρ (g/cm ³)		3.52
120~140		-8.0	-7.8	-7.8	-7.7	-7.5	-7.3	备 注 Remarks		
*: 退火速率 anneal rate 4℃/h										