

QF71GTi			532491		n _d = 1.531780		v _d = 49.13		n _F - n _C = 0.010824					
					n _e = 1.534354		v _e = 48.85		n _{F'} - n _{C'} = 0.010938					
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}	0.2633	P' _{s,t}	0.2606	λ (nm)	τ (10mm)	τ (25mm)					
n _{2325.42}	2325.42	1.503412	P _{C,s}	0.5199	P' _{C',s}	0.5615	2400	0.772	0.524					
n _{1970.09}	1970.09	1.508368	P _{d,C}	0.3002	P' _{d,C'}	0.2500	2200	0.837	0.641					
n _{1529.58}	1529.58	1.513683	P _{e,d}	0.2378	P' _{e,d}	0.2353	2000	0.917	0.806					
n _{1060.0}	1060.0	1.519380	P _{g,F}	0.5598	P' _{g,F'}	0.4964	1800	0.967	0.919					
n _t	1013.98	1.520054	P _{i,h}	0.8320	P' _{i,h}	0.8234	1600	0.993	0.982					
n _s	852.11	1.522904	异常色散 Abnormal Dispersions				1400	0.997	0.993					
n _r	706.52	1.526701					ΔP _{C,t}	0.0054	ΔP _{C,s}	0.0020	1200	0.999	0.998	
n _C	656.27	1.528531					ΔP _{F,e}	-0.0008	ΔP _{g,F}	-0.0022	1060	0.999	0.998	
n _{C'}	643.85	1.529046					1000	0.999	0.998					
n _{He-Ne}	632.8	1.529527					950	0.999	0.998					
n _D	589.29	1.531684					900	0.999	0.998					
n _d	587.56	1.531780	着色度 Color Code				850	0.999	0.998					
n _e	546.07	1.534354					λ ₈₀ /λ ₅		320/300		800	0.999	0.998	
n _F	486.13	1.539355	λ ₇₀ /λ ₅				700	0.999	0.998					
n _{F'}	479.99	1.539984					650	0.999	0.998					
n _g	435.83	1.545414					600	0.999	0.998					
n _h	404.66	1.550546					550	0.999	0.998					
n _i	365.01	1.559552	热性质 Thermal Properties				500	0.999	0.998					
n _{313.18}	313.18	1.579235					T _g (°C)		454		480	0.999	0.998	
n _{302.15}	302.15	1.585555	T _s (°C)		500		460	0.999	0.998					
			T ₁₀ ^{14.5} (°C)		386		440	0.999	0.998					
色散公式常数 Constants of Dispersion Formula			T ₁₀ ¹³ (°C)		431		420	0.999	0.998					
			T ₁₀ ^{7.6} (°C)		633		400	0.999	0.998					
			α _{30/70} °C(10 ⁻⁷ /K)		81		390	0.999	0.998					
			α _{100/300} °C(10 ⁻⁷ /K)		95		380	0.999	0.998					
			λ[W/(m·K)]		0.733		370	0.998	0.995					
K ₁	1.22232320E+00		c _p [J/(g·K)]		0.540		365	0.998	0.995					
L ₁	8.86714709E-03						360	0.998	0.995					
K ₂	8.24612002E-02		化学性质 Chemical Properties				350	0.995	0.988					
L ₂	4.45134239E-02								Grade		340	0.988	0.970	
K ₃	8.34365927E-01						D _W		2		330	0.956	0.894	
L ₃	1.00939839E+02		D _A		1		320	0.833	0.633					
			CR		2		310	0.406	0.105					
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			RC(S)		2		300	0.027						
			RA(S)		1		290							
							280							
λ _{TK} (μm)	0.224						机械性质 Mechanical Properties							
折 射 率 温 度 系 数 Temperature Coefficients of Refractive Index							H _K (10 ⁷ Pa)		389					
							F _A		90					
温度范围 (°C) Range of Temperature		dn/dT relative(10 ⁻⁶ /°C)					E (10 ⁷ Pa)							
							G (10 ⁷ Pa)							
							μ							
							B (10 ⁻¹² /Pa)		3.13					
其他性质 Other Properties														
							ρ (g/cm ³)		2.78					
备 注 Remarks														
							i线玻璃							