

F2		613370		n _d = 1.61293		v _d = 36.96		n _F - n _C = 0.016582				
				n _e = 1.61686		v _e = 36.70		n _{F'} - n _{C'} = 0.016806				
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}	0.2298	P' _{s,t}	0.2267	λ (nm)	τ (5mm)	τ (10mm)			
n _{2325.42}	2325.42		P _{C,s}	0.4885	P' _{C',s}	0.5278	2400	0.915	0.837			
n _{1970.09}	1970.09		P _{d,C}	0.2942	P' _{d,C'}	0.2448	2200	0.940	0.884			
n _{1529.58}	1529.58		P _{e,d}	0.2370	P' _{e,d}	0.2339	2000	0.970	0.941			
n _{1060.0}	1060.0		P _{g,F}	0.5814	P' _{g,F'}	0.5147	1800	0.982	0.964			
n _t	1013.98	1.59614	P _{i,h}		P' _{i,h}		1600	0.994	0.988			
n _s	852.11	1.59995	异常色散 Abnormal Dispersions				1400	0.998	0.997			
n _r	706.52	1.60537					ΔP _{C,t}	-0.0022	ΔP _{C,s}	-0.0006	1200	0.999
n _C	656.27	1.60805	ΔP _{F,e}	-0.0006	ΔP _{g,F}	-0.0014	1060	0.999	0.999			
n _{C'}	643.85	1.60882	着色度 Color Code				1000	0.999	0.999			
n _{He-Ne}	632.8	1.60953					λ ₈₀ /λ ₅	350/320		950	0.999	0.999
n _D	589.29	1.61278	λ ₇₀ /λ ₅			900	0.999	0.999				
n _d	587.56	1.61293	热性质 Thermal Properties				850	0.999	0.999			
n _e	546.07	1.61686					T _g (°C)	400		800	0.999	0.999
n _F	486.13	1.62463	T _s (°C)	450		700	0.999	0.999				
n _{F'}	479.99	1.62562	T ₁₀ ^{14.5} (°C)	410		650	0.999	0.999				
n _g	435.83	1.63427	T ₁₀ ¹³ (°C)	435		600	0.999	0.999				
n _h	404.66	1.64262	T ₁₀ ^{7.6} (°C)	400		550	0.999	0.999				
n _i	365.01	1.65768	α _{30/70°C} (10 ⁻⁷ /K)	101		500	0.999	0.999				
n _{313.18}	313.18		α _{100/300°C} (10 ⁻⁷ /K)	121		480	0.999	0.999				
n _{302.15}	302.15		λ[W/(m·K)]			460	0.999	0.998				
色散公式常数 Constants of Dispersion Formula			化学性质 Chemical Properties				440	0.999	0.998			
							Grade			420	0.999	0.998
A ₀	2.5326598E+00		D _w	2		400	0.997	0.995				
A ₁	-7.7382535E-03		D _A	1		390	0.996	0.991				
A ₂	2.3173143E-02		CR	1		380	0.993	0.985				
A ₃	4.0936286E-04		RC(S)	3		370	0.989	0.977				
A ₄	3.7804683E-05		RA(S)	2		360	0.978	0.956				
A ₅	1.0346435E-06		机械性质 Mechanical Properties				350	0.950	0.900			
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt							Grade				340	0.870
			D ₀	-3.84E-06		H _k (10 ⁷ Pa)					440	
D ₁	1.63E-08		折射率温度系数 Temperature Coefficients of Refractive Index				F _A	94				
D ₂	-7.71E-11						温度范围 (°C) dn/dt relative(10 ⁻⁶ /°C)				E (10 ⁷ Pa)	5740
E ₀	9.44E-07		Range of Temperature	t	C'	d					e	F'
E ₁	8.73E-10		-60~-40							μ	0.221	
λ _{TK} (μm)	0.251		-40~-20	-0.6	0.6	0.8	1.1	1.6	2.5	B (10 ⁻¹² /Pa)	2.53	
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			0~-20	-0.1	0.6	0.8	1.2	2.2	2.8	其他性质 Other Properties		
			20~40	0.2	1.0	1.2	1.7	2.6	3.7			
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			40~60	0.4	0.8	1.1	1.9	2.6	3.7	ρ (g/cm ³)	3.50	
			60~80	0.4	1.3	1.4	2.5	2.6	3.7	备注 Remarks		
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			80~100									
			100~120									
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			120~140									