

折射率 Refractive Indices			相对部分色散 Relative Partial Dispersions				内透射比 Internal Transmittance		
	λ (nm)		P _{d,c}	0.3054	P' _{d,c'}	0.2547	λ (nm)	τ 5 mm	τ 10 mm
n _t	1014.0	1.60863	P _{e,d}	0.2386	P' _{e,d}	0.2367	2400	0.82	0.68
n _r	706.5	1.61547	P _{g,F}	0.5398	P' _{g,F'}	0.4796	2200	0.910	0.828
n _c	656.3	1.61727					2000	0.975	0.950
n _{c'}	643.8	1.61777	化学稳定性 Chemical Properties				1800	0.989	0.979
n _{He-Ne}	632.8	1.61824			Grade		1600	0.997	0.994
n _D	589.3	1.62032	RC(S)		1		1400	0.996	0.993
n _d	587.6	1.62041	RA(S)		3		1200	0.999	0.998
n _e	546.1	1.62286	D _w		3		1060	0.999	0.998
n _F	486.1	1.62755	D _A		6		1000	0.999	0.998
n _{F'}	480.0	1.62813					950	0.999	0.998
n _g	435.8	1.63310	热性质 Thermal Properties				900	0.999	0.998
n _h	404.7	1.63769	T _g (°C)		653		850	0.999	0.998
n _i	365.0	1.64550	T _s (°C)		694		800	0.999	0.998
			T ₁₀ ^{14.5} (°C)		606		700	0.999	0.998
			T ₁₀ ¹³ (°C)		639		650	0.998	0.997
			T ₁₀ ^{7.6} (°C)		754		600	0.998	0.996
			$\alpha_{20/120^{\circ}\text{C}}(10^{-7}/\text{K})$		64		550	0.998	0.996
			$\alpha_{1000/300^{\circ}\text{C}}(10^{-7}/\text{K})$		74		500	0.997	0.995
			λ (W/m • K)				480	0.997	0.994
							460	0.996	0.993
色散公式的系数 Constants of Dispersion Formula			机械性质 Mechanical Properties				440	0.995	0.991
A ₀	2.5840780		H _K (10 ⁷ Pa)		576		420	0.994	0.989
A ₁	-1.1128138×10 ⁻²		F _A				400	0.991	0.983
A ₂	1.5428160×10 ⁻²		E (10 ⁷ Pa)		8822		390	0.987	0.974
A ₃	2.6403393×10 ⁻⁵		G (10 ⁷ Pa)		3494		380	0.980	0.961
A ₄	2.7746647×10 ⁻⁵		μ		0.262		370	0.967	0.935
A ₅	-1.2449390×10 ⁻⁶		B (10 ⁻¹² /Pa)				360	0.941	0.885
							350	0.89	0.80
相对部分色散偏离基准线的值 Deviation of Relative Partial Dispersion from the “Normal Line”			其他性质 Other Properties				340	0.82	0.67
$\Delta P_{F,e}$	-0.0007		ρ (g/cm ³)		3.53		330	0.71	0.50
$\Delta P_{g,F}$	-0.0031								
折射率温度系数 Temperature Coefficient of Refractive Index							320	0.55	0.30
温度范围(°C) Temperature Range	dn/dt rel(10 ⁻⁶ /°C)						310	0.37	0.14
	t	C'	d	e	F'	g	300	0.20	0.04
-40~-20	0.7	1.1	1.7	1.8	2.1	2.4	290		
-20~0	1.2	1.5	1.6	1.8	2.0	2.2	280		
0~20	1.2	1.4	1.5	1.7	2.0	2.2			
20~40	1.1	1.3	1.5	1.8	2.0	2.4	着色度 Color Code		
40~60	1.6	1.9	2.1	2.4	2.8	2.9	λ_{80}/λ_5	36/30	
60~80	1.9	2.4	2.8	2.9	3.3	3.6			