

H-ZLaF56A	806333	$n_d = 1.80610$	$v_d = 33.27$	$n_F - n_c = 0.024230$
		$n_c = 1.81184$	$v_e = 33.03$	$n_{F'} - n_{c'} = 0.024579$

折射率 Refractive Indices			相对部分色散 Relative Partial Dispersions				内透射比 Internal Transmittance		
	λ (nm)		$P_{d,c}$	0.2924	$P'_{d,c'}$	0.2431	λ (nm)	τ 5 mm	τ 10 mm
n_t	1014.0		$P_{e,d}$	0.2368	$P'_{e,d}$	0.2334	2400	0.91	0.83
n_r	706.5	1.79512	$P_{g,F}$	0.5883	$P'_{g,F'}$	0.5207	2200	0.966	0.934
n_c	656.3	1.79902					2000	0.988	0.976
$n_{c'}$	643.8	1.80012	化学稳定性 Chemical Properties				1800	0.995	0.990
n_{He-Ne}	632.8	1.80117			Grade		1600	0.999	0.998
n_D	589.3	1.80589	RC(S)		1		1400	0.999	0.998
n_d	587.6	1.80610	RA(S)		3		1200	0.999	0.998
n_e	546.1	1.81184	D_W		1		1060	0.999	0.998
n_F	486.1	1.82325	D_A		4		1000	0.999	0.998
$n_{F'}$	480.0	1.82470					950	0.999	0.998
n_g	435.8	1.83750	热性质 Thermal Properties				900	0.999	0.998
n_h	404.7	1.84998	T_g (°C)		652		850	0.999	0.998
n_i	365.0	1.87290	T_s (°C)		707		800	0.999	0.998
			$T_{10}^{14.5}$ (°C)		610		700	0.998	0.997
			T_{10}^{13} (°C)		646		650	0.997	0.995
			$T_{10}^{7.6}$ (°C)				600	0.997	0.994
			$\alpha_{20/120^\circ}(10^{-7}/K)$		82		550	0.995	0.990
			$\alpha_{100/300^\circ}(10^{-7}/K)$		91		500	0.990	0.980
			λ (W/m·K)				480	0.986	0.973
							460	0.982	0.964
色散公式的系数			机械性质 Mechanical Properties				440	0.975	0.951
Constants of Dispersion Formula			H_K (10^7 Pa)		652		420	0.962	0.925
A_0	3.1540011		F_A				400	0.927	0.859
A_1	$-1.3256753 \times 10^{-2}$		E (10^7 Pa)		10735		390	0.887	0.787
A_2	3.4103312×10^{-2}		G (10^7 Pa)		4211		380	0.81	0.65
A_3	1.8472167×10^{-3}		μ		0.275		370	0.65	0.42
A_4	$-1.0807332 \times 10^{-4}$		B (10^{-12} /Pa)				360	0.33	0.11
A_5	1.2975901×10^{-5}						350		
							340		
相对部分色散偏离基准线的值			其他性质 Other Properties				330		
Deviation of Relative Partial			ρ (g/cm ³)		3.70		320		
Dispersion from the "Normal Line"									
$\Delta P_{F,e}$	-0.0006								
$\Delta P_{g,F}$	-0.0007								
折射率温度系数 Temperature Coefficient of Refractive Index									
温度范围(°C) Temperature Range	dn/dt rel(10⁻⁶/°C)								
	t	C'	d	e	F'	g			
-40~-20									
-20~0									
0~20									
20~40									
40~60									
60~80									
			着色度 Color Code						
			λ_{80}/λ_5		43/36				