

D-ZK3-25			588613				n <sub>d</sub> = 1.588330		v <sub>d</sub> = 61.28		n <sub>F</sub> - n <sub>C</sub> = 0.009600	
							n <sub>e</sub> = 1.590620		v <sub>e</sub> = 61.08		n <sub>F'</sub> - n <sub>C'</sub> = 0.009670	
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 <sub>s,t</sub>	0.3032	P' <sub>s,t</sub>	0.3010	λ (nm)	τ (5mm)	τ (10mm)			
n <sub>2325.42</sub>	2325.42	1.556588	P <sub>C,s</sub>	0.5555	P' <sub>C',s</sub>	0.6003	2400	0.830	0.690			
n <sub>1970.09</sub>	1970.09	1.563055	P <sub>d,C</sub>	0.3068	P' <sub>d,C'</sub>	0.2557	2200	0.916	0.839			
n <sub>1529.58</sub>	1529.58	1.569801	P <sub>e,d</sub>	0.2385	P' <sub>e,d</sub>	0.2368	2000	0.977	0.954			
n <sub>1060.0</sub>	1060.0	1.576422	P <sub>g,F</sub>	0.5374	P' <sub>g,F'</sub>	0.4775	1800	0.989	0.979			
n <sub>t</sub>	1013.98	1.577141	P <sub>i,h</sub>	0.7537	P' <sub>i,h</sub>	0.7483	1600	0.998	0.996			
n <sub>s</sub>	852.11	1.580052	异常色散 Abnormal Dispersions				1400	0.994	0.989			
n <sub>r</sub>	706.52	1.583692					ΔP <sub>C,t</sub>	0.0237	ΔP <sub>C,s</sub>	0.0089	1200	0.999
n <sub>C</sub>	656.27	1.585385	ΔP <sub>F,e</sub>	-0.0016	ΔP <sub>g,F</sub>	-0.0039	1060	0.999	0.998			
n <sub>C'</sub>	643.85	1.585857	着色度 Color Code				1000	0.999	0.998			
n <sub>He-Ne</sub>	632.8	1.586296					λ <sub>80</sub> /λ <sub>5</sub>	345/295			950	0.999
n <sub>D</sub>	589.29	1.588244	λ <sub>70</sub> /λ <sub>5</sub>				900	0.999	0.998			
n <sub>d</sub>	587.56	1.588330	热性质 Thermal Properties				850	0.999	0.998			
n <sub>e</sub>	546.07	1.590620					T <sub>g</sub> (°C)	511			800	0.999
n <sub>F</sub>	486.13	1.594985	T <sub>s</sub> (°C)	546			700	0.999	0.998			
n <sub>F'</sub>	479.99	1.595527	T <sub>10</sub> <sup>14.5</sup> (°C)	471			650	0.999	0.998			
n <sub>g</sub>	435.83	1.600144	T <sub>10</sub> <sup>13</sup> (°C)	499			600	0.999	0.998			
n <sub>h</sub>	404.66	1.604408	T <sub>10</sub> <sup>7.6</sup> (°C)	605			550	0.999	0.998			
n <sub>i</sub>	365.01	1.611644	α <sub>30/70°C</sub> (10 <sup>-7</sup> /K)	72			500	0.998	0.997			
n <sub>313.18</sub>	313.18	1.626253	α <sub>100/300°C</sub> (10 <sup>-7</sup> /K)	93			480	0.998	0.996			
n <sub>302.15</sub>	302.15	1.630556	λ[W/(m·K)]				460	0.998	0.996			
色散公式常数 Constants of Dispersion Formula			化学性质 Chemical Properties				440	0.997	0.995			
							Grade			420	0.997	0.994
K <sub>1</sub>	1.24347604E+00		D <sub>w</sub>	3			400	0.995	0.991			
L <sub>1</sub>	1.08031442E+02		D <sub>A</sub>	6			390	0.993	0.987			
K <sub>2</sub>	9.18798491E-01		CR	4c			380	0.990	0.980			
L <sub>2</sub>	1.39520404E-02		RC(S)	2			370	0.983	0.966			
K <sub>3</sub>	5.67180042E-01		RA(S)	3			360	0.967	0.936			
L <sub>3</sub>	1.27620015E-03		机械性质 Mechanical Properties				350	0.939	0.882			
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt							H <sub>k</sub> (10 <sup>7</sup> Pa)		628		340	0.880
			D <sub>0</sub>	1.68E-06		F <sub>A</sub>	125		330	0.790	0.630	
D <sub>1</sub>	9.68E-09		温度范围 (°C) dn/dt relative(10 <sup>-6</sup> /°C)				320	0.660	0.430			
D <sub>2</sub>	-2.00E-11						t	C'	d	e	F'	g
E <sub>0</sub>	5.34E-07		-60~-40						310	0.470	0.220	
E <sub>1</sub>	1.41E-09		-40~-20	2.5	3.0	3.1	3.2	3.4	3.5	3.5	0.280	0.080
λ <sub>TK</sub> (μm)	0.172		-20~0	2.3	2.8	2.9	3.3	3.5	3.7	3.7	0.130	0.020
折射率温度系数 Temperature Coefficients of Refractive Index			0~20	2.5	2.8	3.2	3.4	3.5	3.8	3.8		
			20~40	2.3	3.1	3.0	3.2	3.7	4.6			
其他性质 Other Properties			40~60	2.6	3.0	3.1	3.1	3.9	3.9			
			60~80	3.1	3.3	3.4	3.4	3.8	3.9			
备注 Remarks			80~100									
			100~120									
**: 退火速率 anneal rate 25°C/h			120~140									
			ρ (g/cm <sup>3</sup> )		2.83							