

543629	nd	1.54250	ν d	62.9	nF-nC	0.00862
K-PG375	ne	1.54455	ν e	62.6	nF'-nC'	0.00870

屈折率 Refractive Indices		
nt	1014.0	1.53287
nA'	768.2	1.53688
nr	706.5	1.53838
nC	656.3	1.53987
nC'	643.9	1.54029
nD	589.3	1.54242
nd	587.6	1.54250
ne	546.1	1.54455
nF	486.1	1.54849
nF'	480.0	1.54899
ng	435.8	1.55318
nG'	434.1	
nh	404.7	1.55707
ni	365.0	1.56369

部分分散及び部分分散比 Partial Dispersions and Relative Partial Dispersions			
nC-nt	nC-nA'	nd-nC	ne-nC
0.00700	0.00299	0.00263	0.00468
θ C,t	θ C,A'	θ d,C	θ e,C
0.812	0.347	0.305	0.543
ng-nd	ng-nF	nh-ng	ni-ng
0.01068	0.00469	0.00389	0.01051
θ g,d	θ g,F	θ h,g	θ i,g
1.239	0.544	0.451	1.219
nC'-nt	ne-nC'	nF'-ne	ni-nF'
0.00742	0.00426	0.00444	0.01470
θ 'C',t	θ 'e,C'	θ 'F',e	θ 'i,F'
0.853	0.490	0.510	1.690

内部透過率 τ Internal Transmittance		
λ nm	10mm	25mm
270		
280		
290		
300	0.02 ₈	
310	0.09 ₆	
320	0.24 ₄	0.02 ₉
330	0.45 ₈	0.14 ₂
340	0.68 ₀	0.38 ₂
350	0.83 ₂	0.63 ₁
360	0.91 ₈	0.80 ₈
370	0.96 ₀	0.90 ₄
380	0.97 ₉	0.95 ₀
390	0.99 ₀	0.97 ₅
400	0.99 ₀	0.97 ₇
420	0.99 ₀	0.97 ₇
440	0.99 ₀	0.97 ₆
460	0.99 ₂	0.98 ₀
480	0.99 ₃	0.98 ₄
500	0.99 ₆	0.99 ₀
550	0.99 ₇	0.99 ₃
600	0.99 ₆	0.99 ₀
650	0.99 ₅	0.98 ₈
700	0.99 ₆	0.99 ₀
800	0.99 ₇	0.99 ₃
1060	0.99 ₇	0.99 ₂
1500	0.99 ₀	0.97 ₆
2000	0.86 ₆	0.69 ₈

分散常数 Dispersion Constants	
A0	2.3445396
A1	$-7.0376675 \times 10^{-3}$
A2	1.2749120×10^{-2}
A3	$-3.9729957 \times 10^{-5}$
A4	2.7427477×10^{-5}
A5	$-1.1100056 \times 10^{-6}$

機械的性質 Mechanical Properties	熱的性質 Thermal Properties
ヌープ硬さ Hk Knoop Hardness 368 (4)	転移点 Tg (°C) Transformation Point 343
ビッカース硬さ Hv Vickers Hardness 428	屈伏点 At (°C) Yielding Point 363
磨耗度 Ha Abrasion 620	線膨張係数 $\alpha \times 10^{-7}$ Thermal Expansion (50-250°C) 169
ヤング率 E (10 ⁸ N/m ²) Young's Modulus 625	備考 Remarks
剛性率 G (10 ⁸ N/m ²) Modulus of Rigidity 249	
ポアソン比 σ Poisson Ratio 0.252	その他 Other Properties
化学的性質 Chemical Properties	泡 B Bubbles
耐水性(粉末法) RW Water Resistance 1	着色度 C Color Degree 36/31
耐酸性(粉末法) RA Acid Resistance 3	比重 S.g Specific Gravity 2.90
耐候性(表面法) DW Weather Resistance 1	脈理 S Striae

異常分散性 Deviation of Relative Partial Dispersions	
$\Delta \theta$ C,t	-0.0277
$\Delta \theta$ C,A'	-0.0051
$\Delta \theta$ g,d	0.0024
$\Delta \theta$ g,F	0.0010
$\Delta \theta$ i,g	0.0169