

低ギラツキAGフィルム(TAC基材, 鉛筆硬度3H)

Low-Sparkling AG Film (TAC base, Pencil Hardness 3H)

特徴(Features)

- ・反射防止コーティング
Anti-Reflection coating
- ・優れたギラツキ防止性能
Good Anti-Sparkling for high resolution display
- ・優れた機械強度(OCA付きで鉛筆硬度3H)
3H of Pencil Hardness with OCA

構成(Structure)



項目 Objects	PFT60 527LL6 (AG/AR)	PFT60 527HL6 (AG/AR)	備考 Remarks
基材フィルム厚み Base Film Thickness (μm)	60	60	TAC
ヘイズ Haze (%)	10	20	JIS-K7136
全光線透過率 Total Transmittance (%)	95	94	JIS-K7361
色相 a*/b*	-0.2/1.6	-0.2/2.2	JIS-Z8781
鉛筆硬度 Pencil Hardness	3H	3H	JIS-K5600 OCA有 with OCA
耐擦傷性 Abrasion Resistance	OK	OK	Steel wool #0000 10mmφ, 10strokes
ハードコート密着性 Adhesion of Hard Coating	100/100	100/100	クロスカットテスト Cross cut test
水接触角 Water Contact Angle (°)	110	110	
視感度反射率 Y Reflectance Y (%)	1.7	2.1	
ギラツキ値(ダイセル法) Sparkling Value (Daicel Method)	8.1	9.0	Sparking for Samsung Galaxy S4
保護フィルム厚み Protective Film Thickness (μm)	80	80	PET+粘着剤 PET+Adhesive
リリースフィルム厚み Release Film Thickness (μm)	75	75	PET
OCA厚み OCA Thickness (μm)	25	25	

注記 NOTE:

上記特性値は代表値であり、保証値ではありません。

The above data show the representative properties, not the guaranteed performance.

表示体との関係で発生する現象については、実装評価にてご確認ください。

Please confirm by implementation evaluation about the phenomenon which occurs in a relation with a display.