

◆ BHCマットのコート面に抗菌機能を付与した抗菌マットハードコートフィルム

高い抗菌効果を有しています。

項目		単位	測定法	BHC-RSⅢ	
厚み		μm		125	188
ヘイズ		%	JIS K7136	56.2	54.3
全光線透過率		%	JIS K7361	90.0	90.1
密着性		-	JIS K5400	100/100	100/100
表面硬度		-	JIS K5400 500g	2H	2H
耐熱性		-	JIS K5600-6-3 (70°C×168h)	○	○
耐寒性		-	JIS K5600-6-3 (-20°C×168h)	○	○
耐酸性		-	JIS K5600-6-1 5% HCl aq (点滴法24h)	○	○
耐アルカリ性		-	JIS K5600-6-1 5% NaOH aq (点滴法24h)	△	△
耐溶剤性	メタノール	-	JIS K5600-6-1 (点滴法24h)	○	○
	トルエン			○	○
	酢酸エチル			○	○
	MEK			○	○
加熱収縮率	MD	%	HYNT法 150°C×30min	0.35	0.20
	TD			0.10	0.01
抗菌効果 〔抗菌活性値〕	黄色ブドウ球菌	-	JIS Z2801	耐水性区分1	2.8
				耐光性区分1	2.8
	大腸菌			耐水性区分1	≥3.7
				耐光性区分1	≥3.0

(上記データはいずれも代表値です。)