

光硬化型 ポリカーボネート用耐候性ハードコート剤 アロニックス® UVX-6466

1. 特長

- ・UV 照射により硬化するポリカーボネート用耐候性ハードコート
- ・耐候性試験前後の色差が少ない
- ・耐候性試験後においても、耐摩耗性や PC 密着性が良好

2. 特性値

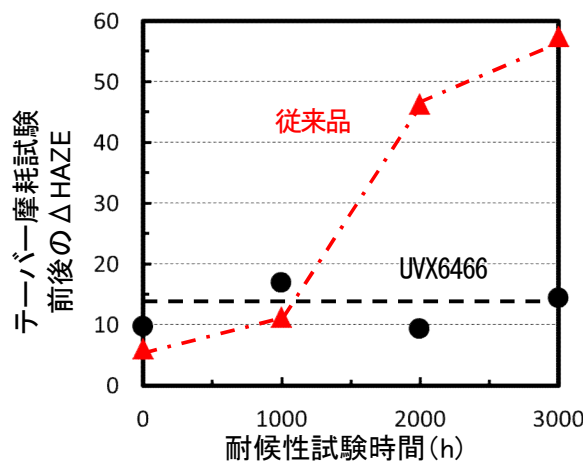
		UVX-6466	従来品	PC ユピロンNF-2000	
液	外観	淡黄色透明	淡黄色透明	-	
	粘度/25°C(mPa・s)	27	14	-	
	NV	約55	約50	-	
	溶剤	PGM	PGM	-	
硬化物	初期	テーパー摩耗試験 前後のΔHAZE	約9	約11	- (白色)
		密着性	良好(25/25)	良好(25/25)	-
		L*/a*/b*	96.3/-0.1/0.7	96.3/-0.2/0.8	96.0/0.0/0.4
		YI	1.4	1.5	1.0
	耐候性 試験 3,000時間	テーパー摩耗試験 前後のΔHAZE	約14	約57	- (白色)
		密着性	良好(25/25)	良好(25/25)	-
		L*/a*/b*	96.3/-0.2/0.8	96.2/-0.3/1.3	95.5/-1.6/5.8
		ΔYI	0.4	0.9	8.2

*塗工：基材=ユピロン NF-2000、パーコーター 硬化後の膜厚=15-25 μm

*乾燥条件：100°C、10分（乾燥直後にUV硬化）

*UV硬化条件：高圧水銀ランプ、照度=200mW/cm²、積算光量=3,000mJ/cm²(UV-A)

*従来品組成（概要）：UA(PETA-HDI)/アロニックス M-315/光開始剤/UV吸収剤



本資料に記載してあるデータや各種事項は代表的な実験値や調査によるもので、保証値ではありません。従いまして、ご使用に当たっては、必ず事前に該当製品がお客様の使用目的、用途、条件に適合するか否かを充分にご検討下さい。