

ノバロン® ポリプロピレン樹脂への加工例

◆ポリプロピレン樹脂への加工例

ノバロン AGZ330 を0.5%添加したポリプロピレン樹脂成形品の初期及び耐光性試験(SWOM8 時間および 80 時間)後の抗菌力を JIS Z2801 に準拠して評価した。

	大腸菌			黄色ブドウ球菌		
	初期	SWOM8 時間	SWOM80 時間	初期	SWOM8 時間	SWOM80 時間
初発菌数	2.9 × 10 ⁵			3.7 × 10 ⁵		
ブランク	1.4 × 10 ⁷	1.1 × 10 ⁷	1.4 × 10 ⁷	2.3 × 10 ⁵	2.0 × 10 ⁵	1.6 × 10 ⁵
AGZ330 0.5%	7.4 × 10 ²	2.2 × 10 ²	3.5 × 10 ³	1.2 × 10 ²	5.3 × 10 ²	3.1 × 10 ²