

# 良外観高難燃ポリカーボネート

## もっと 燃えにくく、もっと キレイ

### 開発品概要

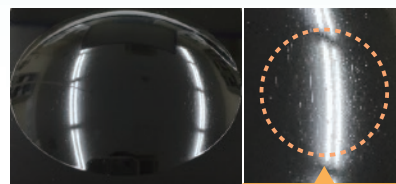
従来の難燃グレードよりも成形品の表面荒れ・色むら等外観不具合が無く、高度な難燃性(V-0@1.5mm)を有するグレードです。

従来の難燃グレードでは十分ではなかった高光沢を達成しており、美しい外観を有する製品を提供いたします。

#### ●PCX-6778 (開発品)



#### ●876-20 (従来品)



キラつき、スジあり

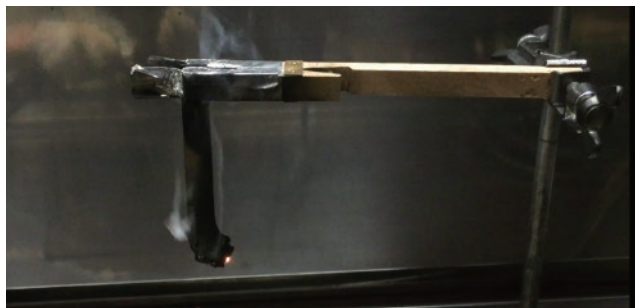
	試験法	測定条件	単位	PCX-6778 (開発品)	876-20 (従来品)
MFR	ISO1133	300°C 1.2kg	g/10min	20	20
荷重たわみ 温度	ISO75-2	1.80MPa	°C	125	125
シャルピー 衝撃強度	ISO179	ノッチ有、 23°C、4mm	kJ/m <sup>2</sup>	20	20
耐炎性	UL94	1.5mm 厚		(*V-0)	V-0

\* In-house test

### 住友化学のオリジナリティ

ポリカは通常でも難燃素材とされますが、その難燃性をさらに強化したことで、たとえばEV車の電池周りの部材への使用や、さらにその難燃性と外観の美しさの両立を生かして内装材への使用などをご提案します。

#### ●高難燃ポリカーボネート



#### ●一般ポリカーボネート

