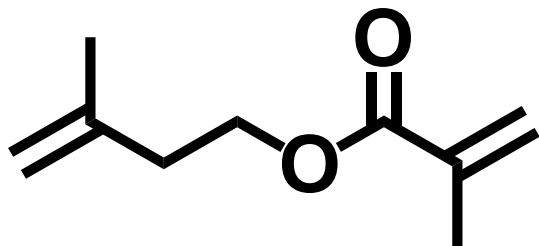


機能性モノマー **IPEMA**

架橋剤・UV反応型希釈剤・UV硬化促進剤



Isoprenyl Methacrylate (IPEMA)



異なる重合性の不飽和結合を二つ有する新規機能性モノマー
架橋剤としてだけでなく、反応性分散剤、反応性ポリマー原料、
難燃材料原料、UV硬化促進剤としても働く多機能化学品です。

製品性状

沸点 180℃

密度 0.92 g/mL (25℃)

引火点 67℃

粘度 1.06 mPa・s (25℃)

無色透明液体

特長① アクリル樹脂架橋剤として使用したフィルム物性

耐擦り傷性向上

カール抑制

高伸度

従来品

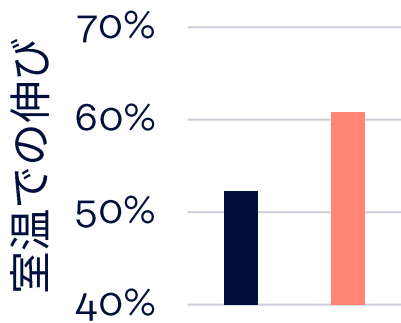
IPEMA



耐久性が向上



IPEMA



従来品 IPEMA

成形性が改善

特長② 反応性基付与による特長を持つポリマー合成

リン導入による難燃性の高いポリマー

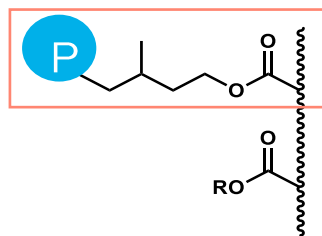


IPEMAなし



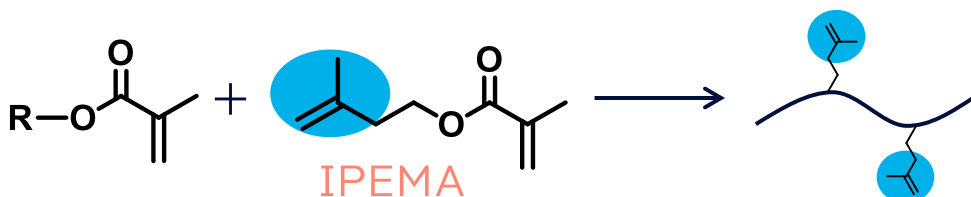
IPEMA使用

ドリップせずに
自己消火



市販リン化合物
導入難燃ポリマー

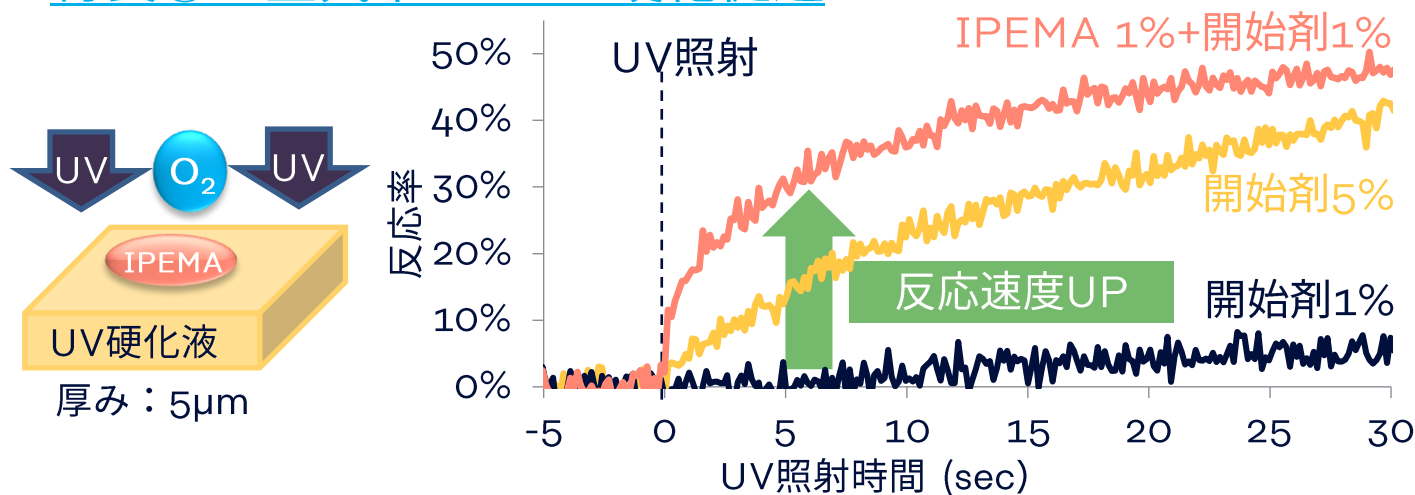
UV硬化およびエンチオール硬化が可能なポリマー



反応性の
側鎖二重結合を
持つポリマー

1ステップで反応性基導入ポリマー合成可能

特長③ 空気下でのUV硬化促進



サンプルは無償提供可能ですので、お気軽にご連絡ください。

株式会社 クラレ イソプレンケミカル事業部 品質・開発統括部

佐々木 雄大、鈴木 雄高

Tel : 03-6701-1902

Email : Takahiro.Sasaki@kuraray.com、Yutaka.Suzuki@kuraray.com