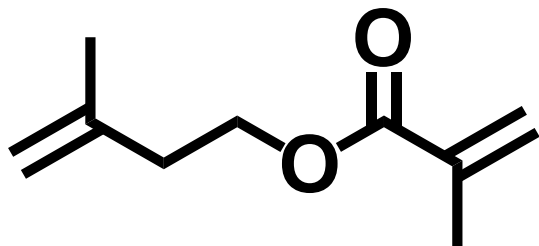


機能性モノマー **IPEMA**

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°C

密度 0.92 g/mL (25°C)

引火点 67°C

粘度 1.06 mPa・s (25°C)

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

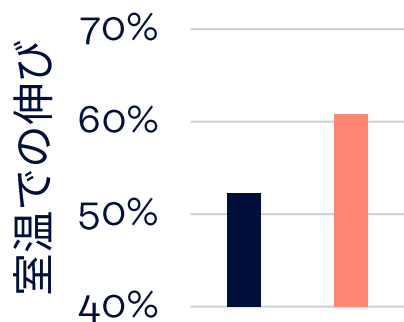
高伸度

従来品

IPEMA



耐久性が向上



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

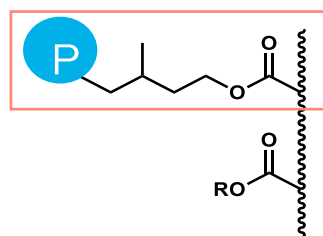
リン導入による難燃性の高いポリマー



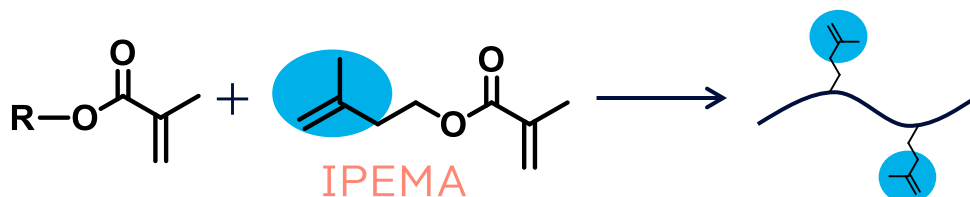
IPEMAなし



IPEMA使用

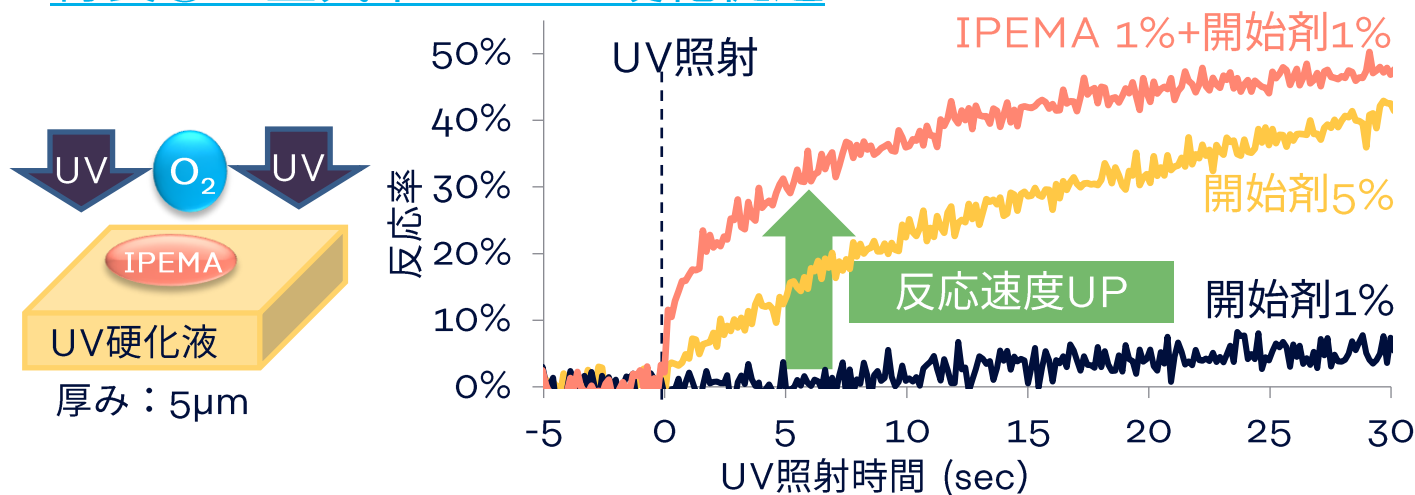


UV硬化およびエンチオール硬化が可能なポリマー



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