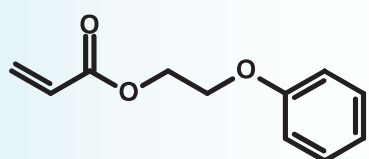


芳香族環含有モノマー

弊社での開発キーワード **高屈折率** × **低粘度**

これをキーワードに、これまで様々な芳香族環含有モノマーを開発してきました

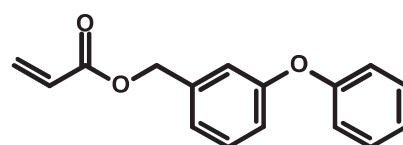
ライトアクリレートPO-A



特性値	
粘度	12mPa・s
屈折率	1.519
ポリマーTg	11℃

次世代型

ライトアクリレートPOB-A



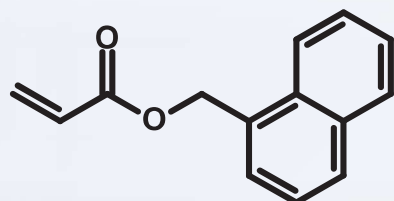
特性値	
粘度	17mPa・s
屈折率	1.566
ポリマーTg	8.3℃

次なる
ステージ
として!

今回、新たなキーワードを加えた、下記新規開発品をご提案!

更なる
高屈折率化

ライトアクリレートNMT-A



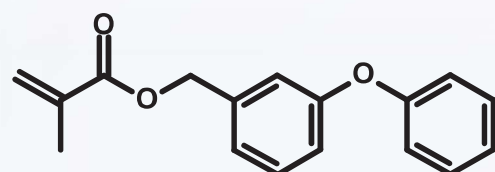
特性値	
粘度	30mPa・s
屈折率	1.595
ポリマーTg	61℃

用途例

- ・光学材料
- ・電子材料
- ・屈折率調整剤
- ・高屈折率希釈剤

メタクリレート型

ライトエステルPOB

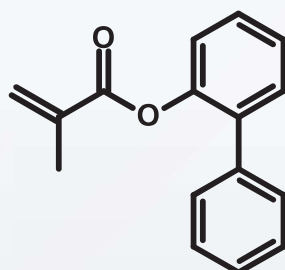


特性値	
粘度	16mPa・s
屈折率	1.560
ポリマーTg	46℃

用途例

- ・光学粘接着剤
- ・歯科材料
- ・EB硬化用インキ
- ・柔軟性付与

ライトエステルOPP



特性値	
粘度	50mPa・s
屈折率	1.575
ポリマーTg	110℃

用途例

- ・光学接着剤
- ・歯科材料
- ・EB硬化用インキ
- ・高Tg希釈剤

※法規情報 上記開発品は化審法：少量新規届出済み/安衛法：登録済み

他にも様々なキーワードを加えたアイテムを鋭意開発中!

多官能化

高いガラス
転移温度

低誘電率

更なる高屈折率
(1.60以上)

低いガラス
転移温度

お問合せは弊社HPまで <https://kyoeisha.co.jp/>