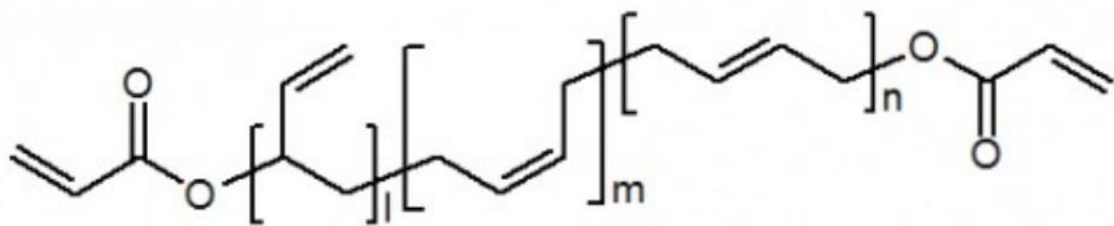


化合物名	ポリブタジエン末端ジアクリレート 聚丁二烯末端二甲酯
CAS No.	308077-38-5 95321-56-5

構造式



用途

硫黄に変わるゴムの架橋（加硫）剤です。
靱性、耐衝撃性を狙ってプラスチックの架橋にも使用されます。
ゴム様の物性を持ち、パターニング能を持っていることからフレキシソ印刷の樹脂プレートにも使われます。

硫化橡胶的架橋（硫化）剤。
也用于以韧性、耐冲击性为目标的塑料架桥剂。
因为有橡胶的物理特性，所以也被用于柔性印刷的树脂基板。

特徴

ゴム弾性を持ちながら、UV硬化能や重合能を持っています。
アクリル基は末端についていますので、反応性が損なわれていません。

具有橡胶弹性，同时具有UV硬化能力和聚合能力。
由于丙烯酸基附着在末端，所以不会损坏反应性。

法規制

消防法 非危険物
化審法 6-2261
米国、カナダ、中国、台湾に登録があります。韓国には低懸念ポリマーとしての登録があります。

入り目

16kg缶

160kgドラム

製品データ

検査項目	単位	値
分子量	g/mol	約10,000
屈折率	nD20	1.51-1.52
粘度	mPa・s	4,000-8000
P.I.I.		0.0
変異原性		なし



「特殊アクリル酸エステル」のリーディングカンパニー
大阪有機化学工業株式会社