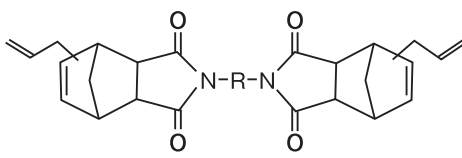
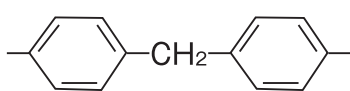

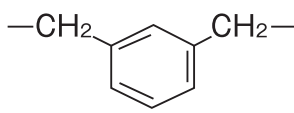


–ビスアリルナジイミド– BANI

BANI は、熱硬化性イミド樹脂の一種です。硬化前の BANI は、多くの汎用溶剤に溶け、エポキシ樹脂をはじめ多くの樹脂との相溶性に優れています。また、硬化後には Tg300 度以上と、高い耐熱性を示します。

	BANI-M	BANI-H	BANI-X
化審法 No.	5-6612	少量新規	少量新規
CAS No.	91865-54-2	91865-52-0	165407-21-6
構造式			
	R= 	R= 	R= 

代表性状

項目	BANI-M	BANI-H	BANI-X
融点 /°C	75	– (液状)	40
硬化物特性			
Tg/°C	339	309	308
曲げ強度 /Mpa	120	112	140
誘電率 (1MHz @25°C)	3.0	2.9	3.09

溶解性：MEK,Toluene,Xylene,DMF/可溶

相溶性：フェノール樹脂、エポキシ樹脂、シリコン樹脂、フッ素樹脂に相溶

用途

●樹脂改質剤、耐熱塗料、含浸レジン、注型材料、等

BANI モノマーは汎用溶剤への溶解性、多くの樹脂との相溶性に優れる点や、熔融状態での作業性に優れる点から各種コーティング材料、耐熱接着剤などへの応用を目指しています。

お問合せ

丸善石油化学(株) 機能化学品本部 機能化学品部(米澤)まで
TEL 03-3552-9371 / e-mail newprod@chemiway.co.jp