

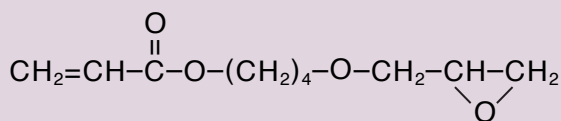
高反応性、可撓性樹脂、耐酸性雨

架橋性モノマー

# 4-ヒドロキシブチルアクリレートグリシジルエーテル (4HBAGE)

4-HYDROXYBUTYL ACRYLATE GLYCIDYLETHER

塗料・被覆材料の低温硬化性、柔軟性、架橋性、耐擦傷性や耐酸性雨性を向上させる高架橋性アクリレート



## 4HBAGE

CASNo : 119692-59-0

TSCA : 119692-59-0

化審法 : (5)-6751

## 特長

- この化合物は分子内に二重結合とエポキシ基を有し、他のビニルモノマーと共重合し、エポキシ基を利用した各種架橋、新たな官能基の導入などにより特異な性質を発揮する各種の樹脂が製造できます。
- アクリル主鎖からエポキシ基が離れて位置するため、反応性が良く、かつ架橋しても可撓性に富む樹脂が得られます。
- 酸性雨に強い塗膜を形成できます。
- 各種有機酸とエポキシ基を反応させて特異なエポキシアクリレートが得られます。

## 用途

- 各種コーティングと塗料  
(耐傷性と耐酸性雨性に優れた特性)
- 接着剤
- 粉体塗料
- UV / EB / 硬化性樹脂
- エポキシアクリレート

## 性状

- 外観 無色透明液体
- 分子式  $\text{C}_{10}\text{H}_{16}\text{O}_4$
- 分子量 200.23
- 沸点 沸120°C / 3mmHg
- 凝固点 -100°C以下
- 粘度 7mPa・S (20°C)
- ホモポリマーTg -64°C
- 溶解性 2g/100g水 (20°C)  
メチルエチルケトン, 酢酸エチル  
イソプロピルアルコール等  
>50g/100g (20°C)

## 荷姿

- アトロン缶: 18Kg

日本化成株式会社

情熱を信頼に

本 社 〒104-0033 東京都中央区新川 1-8-8 アクロス新川ビル  
tel 03-5540-5929 fax 03-5540-5962

西日本支店 〒541-0044 大阪市中央区伏見町 4-1-1 明治安田生命大阪御堂筋ビル7F  
tel 06-6204-8422 fax 06-6204-8423