

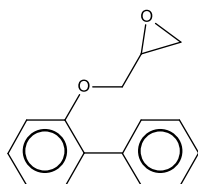
# OPP-EP

## Product information

o-フェニルフェノールグリシジルエーテル

【開発品】

化審法 No. (4)-62  
CAS No. 登録有り



本品は、芳香族系原料 o-フェニルフェノールを用いた単官能のグリシジルエーテルです。  
熱硬化、カチオン硬化(熱、UV)で使用され、ガスバリア性付与、高屈折率化が可能となります。

### 1. 一般情報 (主な特徴、用途)

特徴: 高純度、低塩素、低揮発性、高屈折率、など

用途: 電材用接着剤、カチオン硬化接着剤、高屈折材料、封止材、樹脂の変性、など

### 2. 代表物性 (参考値)

| 項目  | 単位         | OPP-EP       |
|-----|------------|--------------|
| 純度  | GC%        | 99           |
| WPE | g/eq       | 227          |
| 全塩素 | ppm        | 600          |
| 粘度  | mPa·s/25°C | 200          |
| 屈折率 |            | 1.598        |
| 外観  | -          | 透明液体         |
| 沸点  | °C         | 132(0.1mmHg) |
| 凝固点 | °C         | 9            |
| 引火点 | °C         | 137(計算値)     |

### 3. 法令・登録 (詳細は SDS 等参照)

|      |            | OPP-EP         |
|------|------------|----------------|
| 適用法令 | 各種法令       | 国連番号 非該当       |
|      | 消防法        | 第4類 第3石油類 非水溶性 |
| 海外登録 | 米国(TSCA)   | 未収載            |
|      | 台湾(ECSI)   | 登録             |
|      | 韓国(KECI)   | 未収載            |
|      | 中国(IECSC)  | 登録             |
|      | EU(EINECS) | 登録             |



**四日市合成株式会社** 新規開発部

〒104-0031 東京都中央区京橋1丁目3番1号 八重洲口大栄ビル8階

Tel 03-3275-1701 Fax 03-3275-1750

E.Mail [ygs-sinki@dks-web.co.jp](mailto:ygs-sinki@dks-web.co.jp) URL <http://www.yg-chem.co.jp>