



脂環式エポキシ DCPD-DE (低塩素グレード)

製品

低塩素含有な二官能脂環式エポキシ

用途

接着剤、電子回路材料、CFRP(炭素繊維強化プラスチック)など

特徴

高耐熱・高耐光・低硬化収縮な熱硬化性樹脂

製品概要

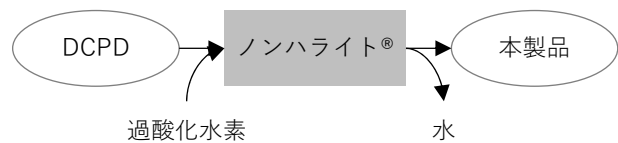
PRODUCT OVERVIEW

当社製品であるノンハライト®を触媒として用いた独自の合成法により、ジシクロペンタジエン(DCPD)をエポキシ化した、低塩素含有の二官能脂環式エポキシです。脂環式骨格を含み、高耐熱・高耐光・低硬化収縮な熱硬化性樹脂を得ることが期待できます。

ノンハライト®



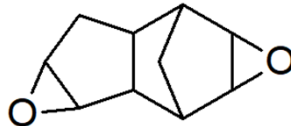
ノンハライト®を用いた酸化反応システム



物性等

PROPERTIES

<構造式>



<製品写真>



名称	ジシクロペンタジエン ジエポキシド
分子式	C ₁₀ H ₁₂ O ₂
モル質量	164.20
融点	185~189°C
エポキシ当量	82
全塩素	10ppm以下
性状	白色粉末
化審法	既存化学物質

お問い合わせ先