

NIPPON FINE CHEMICAL CO., LTD.



HEAD OFFICE

4-9, 2-Chome, Bingomachi, Chuo-ku, Osaka, 541-0051, Japan.
Phone: 06-6231-4781 Facsimile: 06-6231-4787

TOKYO OFFICE

Kodenma-cho Dai-ichi Seimei Bldg.
4-9, Kodenma-cho, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, 103-0001, Japan.
Phone: 03-3664-7781 Facsimile: 03-3664-7866

R & D Division

1-1, 5-Chome, Umei, Takasago-City, Hyogo, 676-0074, Japan.
Phone: 0794-48-7061 Facsimile: 0794-48-4867

【新規 脂環式テトラカルボン酸二無水物のご紹介】

250°C大気下でも無色を維持

開発品



透過率81%(400nm)
初期値:85%

弊社従来品



透過率65%(400nm)
初期値:87%

<試験条件>大気中、250°C、30分、フィルム厚 25 μm

開発品の代表的なフィルム物性値

線熱膨張係数(CTE) 39ppm/K(TMA, 30~200°C)

軟化点 312°C(TMA, 明確なガラス転移点(T_g)観測されず)

カットオフ波長 310nm

ポリマーは多種の溶媒に可溶ですので、キャストにより製膜できます
上記物性値は 4,4'-ODA(オキシジアニン)とのポリイミドフィルムの物性値です。

評価用無償サンプルございます。まずは問い合わせ下さい。

<お問い合わせ先>

日本精化株式会社 精密化学品研究開発部 大野

E-mail h-oono@nipponseika.com, Tel 079-448-7061, FAX 079-448-4867