

New Liquid Type Desiccant “OleDry” for OLED

ADVANTAGE

- Coatable, Transparent, Liquid type desiccant for OLED.
- Two types of OleDry are available – Cavity and Filling encapsulation.
- Performance is equivalent to CaO sheet type desiccant.
- Suitable for dispensing or printing process.
- Applicable to various panel size and shapes.

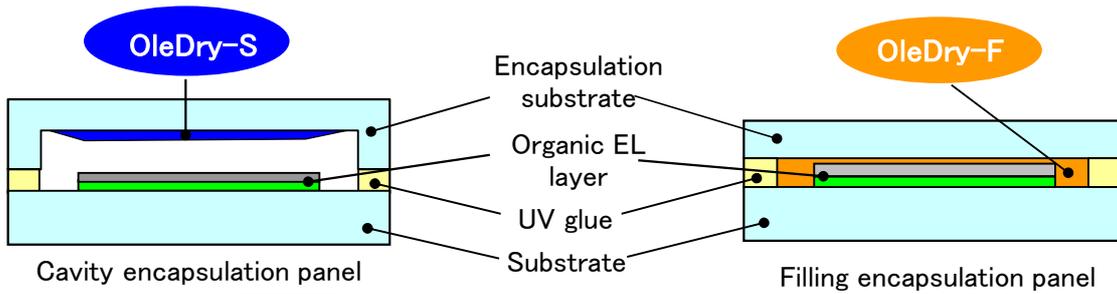


Figure 1 Encapsulation panel structure by OleDry

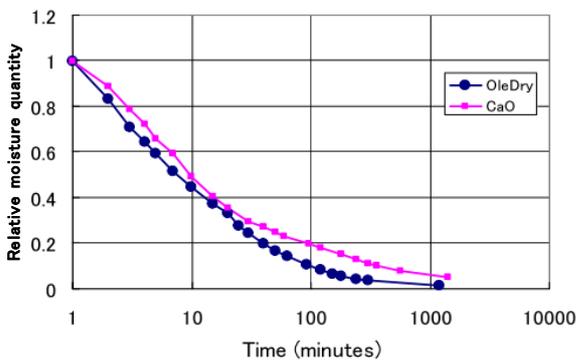


Figure 2 Moisture absorption characteristic



Figure 3 OleDry appearance

Table Lineup of OleDry

Item	OleDry-S For Cavity Encapsulation	OleDry-F For Filling Encapsulation
Desiccant constituent	Organometallic compound	
Viscosity	400,000 mPa·s (Typ.)	80,000~500,000 mPa·s (Adjustable)
Transparency	>95% (OleDry tickness 12 μm, 400~800nm)	
Reflective index	1.4~1.5 (400~800nm)	
Process	180°C-10min (Under low dew point)	Without the need for heating or UV irradiation

Contact

富得巴國際貿易(上海)有限公司 (日本双叶電子在中国子公司)

上海市浦東大道720号国际航运金融大厦8楼F座 邮编:200120

FUTABA Trading (ShangHai) Co., Ltd.

Unit F,8/F.,International Ocean Shipping & Finance Center, No. 720 Pudong Ave., Shanghai, China

TEL: 021-50366399 FAX: 021-50366386 E-Mail: Sales.FTS@futabahk.com.hk

Futaba

OLED用新型干燥剂 液体型干燥剂OleDry®

特征

- 最适合OLED器件使用的透明·液体型干燥剂。
- 有中空背板和固体(充填)两种类型可供选择。
- 具有和氧化钙型产品同等的水分吸收速度。
- 可用针筒填注或印刷等方法形成涂膜，适合各种材料基板和尺寸。
- 形成的膜具有95%以上的高透过率。

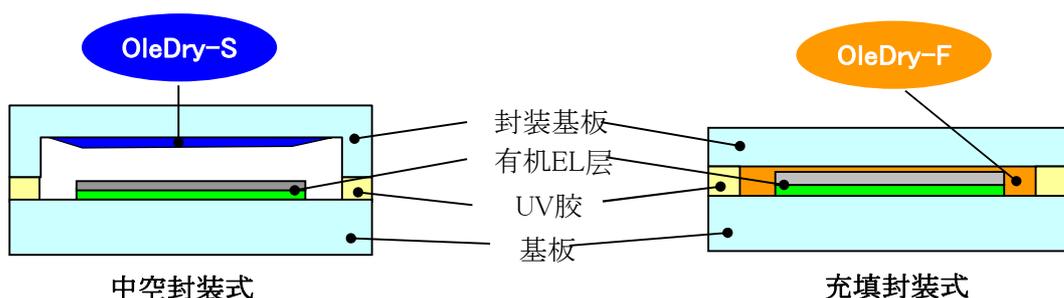


图1 OleDry实装面板构造

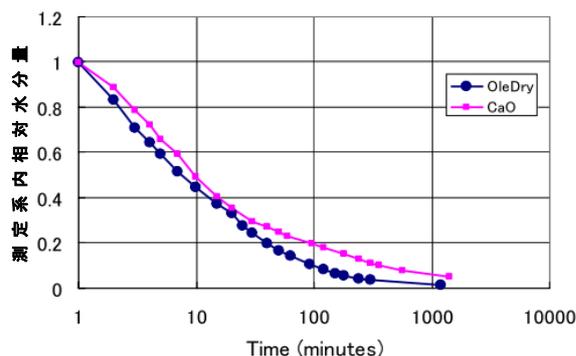


图2 OleDry吸水能力



图3 OleDry形状

OleDry产品阵容

项目	OleDry-S 中空封装式	OleDry-F 固体(充填)封装用
吸水成分	有机金属化合物	
粘度	400,000 mPa·s (Typ.)	80,000~500,000 mPa·s (可调整)
透过率	>95% (膜厚12 μm、400~800nm)	
屈折率	1.4~1.5 (400~800nm)	
膜形成方法	180℃-10min (低露点环境下)	不需做加热或UV照射

产品询问处

日本双叶电子工业株式会社 中国子公司

富得巴国际贸易(上海)有限公司 上海浦东大道720号 国际航运金融大厦 8楼F座
TEL: 021-50366399 FAX: 021-50366386 E-Mail: Sales.FTS@futabahk.com.hk

Futaba