

Gemini® 薄膜电容器真空金属化镀膜屏蔽油

PBS 系列

产品描述:

- Gemini®PBS 是无色全氟聚醚液体，设计用于在非金属基底膜上蒸镀金属薄膜的制程。
- Gemini®PBS 基于全氟聚醚油 PFPE 的特性，不易燃烧、化学惰性和良好的辐照稳定性。
- Gemini®PBS 金属薄膜蒸镀屏蔽油有杰出的蒸发属性，允许金属化蒸镀进程运行在较低的蒸发温度。
- Gemini®PBS 经过了蒸馏提纯，使得蒸发过程中几乎无残留。

	PBS-701	PBS-702	PBS-703
适用温度 °C	-67~120	-63~132	-60~150
粘度 mm ² /s			
20°C	26	38	62
40°C	11.7	15	24
100°C	2.6	3	4.4
粘度指数 mm ² /s	-	29	70
倾点 °C	-65	-63	-60
最大挥发量			
ASTM 2595 %	60	35	10
121°C in 24hr			
密度 g/ml			
0°C	1.9	1.91	1.91
100°C	1.71	1.72	1.73

PBS 系列的优势

- 超高纯度可以保证：
 - 稳定的操作参数（如：在整个使用过程中很少需要更改加热功率和温度）；
 - 几乎无残留，意味着更高的成本效益；
 - 更好的生产效率，因为油更稳定的蒸发。
- 更低的操作温度：
 - 低温对基底膜的损伤小；
 - 更低的能耗；
 - 更低的损失正切；
 - 更清晰的边界，减少金属蒸镀镀膜过程中油污等其他问题。

应用:

PBS 屏蔽油系列服务于真空镀膜相关的行业如：电子、电气、通讯、光学、包装、装饰等

- 薄膜电容器用蒸镀膜、高亮度·高耐久透明反射膜、磁带、除静电胶带、防电磁波用薄膜、电子基板用薄膜、极薄金属片誉写用薄膜、手机传声器振动板 ECM 用的薄膜、极细同轴电线用保护膜、手机电话等的高透明性液晶画面装饰用膜、电极材料、电脑用还原带、光学液晶画面反射膜、承载带。
- 特殊包装膜：装潢、印刷、纺织、食品、医用包装、卷烟、防伪、反光包装、服装等行业。
- 汽车、火车、轮船等前档及玻璃门窗的贴膜，建筑门窗及幕墙贴膜，眼镜光学膜，汽车车灯反光膜，太阳能暖房贴膜，电加热器膜，防霜雾

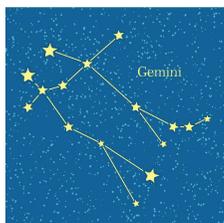
透明膜，液晶显示和场致发光显示用透明电极膜等。

- 精密光学膜：电学膜、金属膜、激光膜、冷光膜、分光膜、增透膜、各种滤光片、带通膜、截止膜等。
- 宇宙探索：透镜、激光器、探测器、高端望远镜等。

注意事项：

- 作业时避免溅入眼睛、接触皮肤，请穿戴好防护工具。
- 请保存在阴凉通风好的地方，保证盖紧和密封。

包装运输：5Kg、20Kg、50Kg 塑料桶。本产品不属于危险品。



www.weissbonya.com

Hunan Weiss Bonya Co., Ltd

邮箱: Weissbonya@gmail.com