



# 深圳市三德利精密科技有限公司

地址：深圳市松岗碧头第三工业区松源楼工业园 1 栋二楼 201C  
TEL: 13430844019 E-mail: szssdljml68@163.com www.shenzhensandeli.com

## SPEC（物性表）

|                                       |                                |            |
|---------------------------------------|--------------------------------|------------|
| PRODUCTNAME（产品名称）                     | 防水透气膜                          |            |
| TYPE（型号）                              | SDL-8820W                      |            |
| ITEM（项目）                              | UNIT（单位）                       | SPEC（基准值）  |
| Total Thickness（总厚度）                  | mm                             | 0.2        |
| Color（颜色）                             | /                              | White      |
| Air Flow（透气量）                         | ml/min/cm <sup>2</sup> @ 7 Kpa | 2500       |
| WEP（耐水压）                              | KPA                            | >50        |
| IP Rating（防水等级）                       | /                              | IP67~IP68  |
| Temperature（耐 温）                      | /                              | -40° ~100° |
| Oil level（防油等级）                       | /                              | （可定做）      |
| 存储条件：常温存放，湿度 40%~70%存储空间应避免潮湿、粉尘及阳光直射 |                                |            |
| 备注：以上部分参数为参考值，不纳入出货具体数据。              |                                |            |



# 深圳市三德利精密科技有限公司

地址: 深圳市松岗碧头第三工业区松源楼工业园 1 栋二楼 201C  
TEL: 13430844019 E-mail: szssdljm168@163.com www.shenzhensandeli.com

## 化物质安全数据表 MATERIALS SAFETY DATA SHEET (MSDS)

|                                                   |                                                                                                                                                                                     |                                                                                        |                |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1. 产品标识 Product Identification                    |                                                                                                                                                                                     |                                                                                        |                |
| 产品名称 Product name                                 | SDL-8820W                                                                                                                                                                           | 供应商名称 Supplier Name                                                                    | 深圳三德利精密科技有限公司  |
| 产品描述 Product description                          |                                                                                                                                                                                     | 防水透气膜 e-PTFE Waterproof Breathable Membrane                                            |                |
| 2. 成分和组成信息 Composition/Information on Ingredients |                                                                                                                                                                                     |                                                                                        |                |
| 化学成分 Ingredient                                   |                                                                                                                                                                                     | CAS#                                                                                   | Percentage (%) |
| 聚四氟乙烯 Poly tetra fluoro ethylene                  |                                                                                                                                                                                     | 9002-84-0                                                                              | 30~40%         |
| 聚丙烯 Polypropylene                                 |                                                                                                                                                                                     | 9003-07-0                                                                              | 30~35%         |
| 聚乙烯 Polyethylene                                  |                                                                                                                                                                                     | 9002-88-4                                                                              | 30~35%         |
| 3. 危险性鉴定 Hazard Identification                    |                                                                                                                                                                                     |                                                                                        |                |
| 危险性概述<br>Emergency Overview                       | 该产品是一种固态制成品，在正常使用条件下，其对健康的危害或反应性危害可忽略不计。This product is considered a manufactured solid article, and presents negligible health or reactivity hazards under typical use conditions. |                                                                                        |                |
| 吸入 Inhalation                                     | 无吸入危险 No inhalation hazard                                                                                                                                                          |                                                                                        |                |
| 摄取 Ingestion                                      | 无摄取风险 No inhalation hazard                                                                                                                                                          |                                                                                        |                |
| 皮肤接触 Skin contact                                 | 无风险 No hazard                                                                                                                                                                       |                                                                                        |                |
| 眼睛接触 Eye contact                                  | 无风险 No hazard                                                                                                                                                                       |                                                                                        |                |
| 4. 急救措施 First-aid Measures                        |                                                                                                                                                                                     |                                                                                        |                |
| 吸入 Inhalation                                     | 不适用 Not applicable                                                                                                                                                                  |                                                                                        |                |
| 摄取 Ingestion                                      | 无需特殊处理措施 No special measures necessary                                                                                                                                              |                                                                                        |                |
| 皮肤接触 Skin contact                                 | 无需特殊处理措施 No special measures necessary                                                                                                                                              |                                                                                        |                |
| 眼睛接触 Eye contact                                  | 无需特殊处理措施 No special measures necessary                                                                                                                                              |                                                                                        |                |
| 5. 消防措施 Fire-fighting Measures                    |                                                                                                                                                                                     |                                                                                        |                |
| 易燃性 Flammability                                  |                                                                                                                                                                                     | 不易燃 Nonflammable                                                                       |                |
| 适用的灭火剂<br>Applicable extinguishing agent          |                                                                                                                                                                                     | 使用 B 类灭火剂 (例如: 化学干粉, 二氧化碳) Class B extinguishing agent (e.g. chemical dry powder, CO2) |                |
| 不寻常起火/爆炸危险<br>Unusual fire and explosion hazard   |                                                                                                                                                                                     | 不适用<br>Not applicable                                                                  |                |
| 6. 泄漏应急处理 Accidental Release Measures             |                                                                                                                                                                                     |                                                                                        |                |
| 不适用 Not applicable                                |                                                                                                                                                                                     |                                                                                        |                |
| 7. 处理&存储 Handling and Storage                     |                                                                                                                                                                                     |                                                                                        |                |



# 深圳市三德利精密科技有限公司

地址：深圳市松岗碧头第三工业区松源楼工业园 1 栋二楼 201C

TEL: 13430844019 E-mail: szssdljml68@163.com www.shenzhensandeli.com

避免灰尘的形成和沉积;远离热源和火源。

Avoid the formation and deposition of dust; Keep away from sources of heat and ignition.

## 8. 接触控制/个人防护 Exposure Controls /Personal Protection

该产品是一种固态制成品，正常的使用条件下，无需防护。

This product is considered a manufactured solid article, and no personal protection is needed under normal operating conditions.

## 9. 理化特性 Physical and Chemical Properties

|                               |                       |                         |                       |
|-------------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| 外观/状态<br>Form                 | 塑料薄膜<br>Plastics Film | 气味<br>Odor              | 无气味<br>odorless       |
| 溶解性(水)<br>Solubility in water | 不溶<br>Insoluble       | 分子量<br>molecular weight | 无数据<br>No data        |
| 酸碱度<br>pH                     | 不适用<br>Not applicable | 熔点<br>Melting Point     | 不适用<br>Not applicable |
| 闪点<br>Flash Point             | 不适用<br>Not applicable | 沸点<br>Boiling Point     | 不适用<br>Not applicable |

## 10. 稳定性/反应活性 Stability/Reactivity

|                                  |                                                                  |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 稳定性<br>Stability                 | 稳定<br>Stable                                                     |
| 聚合危险<br>Hazardous Polymerization | 不发生聚合<br>Will not occur                                          |
| 不相容的物质<br>Substance Incompatible | 不详<br>Not Known                                                  |
| 应避免的情况<br>Conditions to avoid    | 避免暴露或接触极端温度<br>Avoid exposure or contact to extreme temperatures |

## 11. 毒理学资料 Toxicological Information

本产品为固态产品，不存在吸入、摄入或皮肤接触的健康危害。

As a solid article, this product does not present a health hazard by inhalation, ingestion, or skin contact.

没有关于成分的毒性数据。No toxicity data is presented for components.

## 12. 生态学资料 Ecological Information

本产品不会在环境中分解:不会对动植物造成危害:不会对水生环境造成危害。

This product will not decompose in the environment; Will not cause harm to plants and animals; Will not cause harm to an aquatic environment.

## 13. 废弃处理 Disposal Considerations

当不再需要这些物品时，可根据当地废物处理当局的许可进行处置。

When no longer needed, these articles may be disposed of as permitted by local waste-handling authority.

## 14. 运输 Transportation

在国际国内的公路，铁路和空运中无危险运输的可能性。

The product does not constitute a hazardous substance in national or international road, rail, sea and air transport.

## 15. 法规信息 Regulatory Information



# 深圳市三德利精密科技有限公司

地址：深圳市松岗碧头第三工业区松源楼工业园 1 栋二楼 201C  
TEL: 13430844019 E-mail: szssdljm168@163.com [www.shenzhensandeli.com](http://www.shenzhensandeli.com)

无此方面的信息

No such information is available

## 16. 其他信息 Other Information

注：此安全技术说明书上的信息代表我们现有的数据和在常规条件下处理此产品的最适当的使用方法。如果使用者不遵照此安全技术说明书的指导来使用此产品，或将此产品与其他产品混合使用，或用其他的处理方法来使用，责任自负 Note:

The information on this security specification represents our available data and the most appropriate use of the product under normal conditions. If user fails to use the product in accordance with the instructions of this safety technical manual, or mixes the product with other products, or uses it in other ways, user shall be liable.

