

**DT WAX<sup>®</sup> W100F**  
精制聚乙烯蜡

DT WAX<sup>®</sup> W100F 是一种高纯度精制聚乙烯蜡。采用泰国德泰科技股份有限公司先进的技术配方，采用精密控制的乙烯均聚工艺和低分子量切割技术，运用创新的低碳精制工艺精制而成。W100F 具有软化点高、白度高，粘度低、气味低和热稳定好的物理特性。W100F 是一种通用型高性能聚乙烯蜡，具有出色的润滑、分散、消泡、排气、改变热性能、延迟塑化和增加熔体流动性的性能。在 PVC 外润滑、胶粘剂软化点及粘度和开放时间调节、流平剂、粉末涂料、油墨油漆、橡胶制品、色母粒、填充母粒、道路标线漆、蜡制品改性、光缆电缆填充、石塑、木塑等领域有很好的应用性能。特别在 PVC 工业、填充母粒工业和流平剂工业被广泛应用。

产品属性	典型值	单位	测试方法
Product Property	Typical Value	Unit	Test Method
滴点 Drop Point	103 ± 5	℃	ASTM D3954
粘度 Viscosity (@140℃)	10-30	mpa.s	ASTM D3236
密度 Density	0.92 ± 0.01	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
针入度 Penetration (25℃)	Max6.0	d.mm	ASTM D1321
酸值 Acid Number	Nil	mg KOH/g	ASTM D1386
颜色 (白度) Color	50-70	-	ASTM E313

**产品应用 Product Application:**

- |            |              |
|------------|--------------|
| • PVC 外润滑剂 | • PVC 稳定剂    |
| • 热熔胶调节剂   | • 橡胶炭黑分散剂    |
| • 马路标线漆    | • 塑料、树脂加工润滑剂 |
| • 蜡产品改性    | • 电缆、光缆屏蔽和填充 |
| • 油墨、油漆和涂料 | • 石塑和木塑      |
| • 色母粒和填充母粒 | • 流平剂        |

**产品形态、包装和储存 Product Form, Packing and Storage:**

- 白色片状
- 纸塑复合防伪包装
- 净重: 20kg/包
- 存放在阴凉干燥处，避免阳光直射，防止被尖锐物体划伤

DT WAX<sup>®</sup> 精制蜡法规符合性:

- US FDA 21 CFR 177.1520.
- RoHS Directive (EU) 2015/863 amending Annex II to Directive 2011/65/EU.
- REACH (SVHC) 236-Regulation (EC) No 1907/2006 concerning the REACH.
- European Directive 94/62/EC and its amendments .
- US Model Toxics in Packaging Legislation (TPCH: Toxics in packaging Clearing House).

DT WAX<sup>®</sup> 精制蜡各牌号符合或部分符合以上法规，详情和测试报告联系您的销售代表。

DT WAX<sup>®</sup> 精制蜡授权制造商:

- 德泰科技股份有限公司

68/122, Moo.9, T. Bangkaew, A. Bangpli, Samutprakarn 10540 Thailand

+66 (2) 709 4996 dytech dyes@gmail.com

- 乐景新材料（浙江）有限公司

中国浙江省金华市兰溪经济开发区大雁路2号

中国工厂是DT WAX<sup>®</sup> 精制蜡的全球出口制造基地

免责声明: 在我们看来, 本TDS中给出的说明、信息和数据是准确可靠的, 但我们不保证这一点, 也不承担任何直接或间接的责任, 因为许多因素会影响我们产品的加工和应用。因此, 它不能取代用户自己对产品的测试。实际数据以我公司交付货物的COA和MSDS为准。

DT WAX<sup>®</sup> 精制蜡仅推荐用于工业产品。食品、药品和化妆品等特殊行业的应用需要客户进一步的安全认证, 只有在确认符合要求后才能使用。DT WAX<sup>®</sup> 精制蜡生产基地位于泰国和中国。有关详细信息, 请咨询代理商或销售代表。©2022德泰科技股份有限公司

关于产品技术数据表版本:

尊敬的客户, 本TDS是2.0版本。TDS将随产品的更新迭代而更新。我公司不发布特别公告。请咨询您的客户代表以了解最新版本的TDS。