

## DW 7007 无灰胺型抗氧化剂

### 产品简介

DW 7007 是一种高效无灰胺型抗氧化剂，是多种矿物油润滑油、合成润滑油和高温润滑脂的通用有效抗氧化剂。

### 典型数据

外观	白色至黄色粉末
熔点°C	≥98°C
闪点°C	150 ( PMCC )
密度 ( 15 ) ,g/cm <sup>3</sup>	1.02
氮含量	3.4%
灰分	无灰
总碱值, mgKOH/g	135
蒸发损失	很低 ( >300°C时重量损失为 10% )
溶解性	
矿物油	>5%
合成酯	>5%
水	<0.01%

### 推荐应用及剂量

- 合成润滑剂 2-3%
- 工业润滑剂 0.2-1%
- 发动机油 0.1-0.5%

### 性能特点

- 挥发性非常低，在使用过程中没有蒸发损失
- 高温下能抑制油泥的形成，保持设备的清洁
- 产品纯度高，比其他胺类衍生物具有更少的污点
- 因其独特的性能特点，DW7007 特别适于需满足苛刻性能的航空发动机油。
- 因其很低的挥发性，在高温油脂中，DW7007 比其他烷基二苯胺的效果更好。
- 协同作用 :与酚型抗氧化剂( 如 DW 7011 )和有色金属减活剂( 如 DW2001 ) 复合使用效果更好。

### 使用注意

使用 DW 7007 的润滑油经光照或者长期储存，颜色会变深，这种变色是产品氧化活性的显示，不影响产品的性能。实际上，胺型产品都会有这种现象，而 DW 7007 的这种倾向很小。