

# 道达尔 速热力 (SERIOLA) AB



## 烷基苯合成导热油

### 应用

- 适用于热交换器装置
- 适用于蒸汽及热水的生产
- 适用于各种闭式热传导系统（含管道、泵等系统）
- 适用于热处理油浴、高压釜、反应装置、炉、模具、隧道干燥器、注塑机械的加热
- 广泛应用在水泥厂、造纸厂、木材厂及纺织行业
- 工作温度范围：-30°C 至 +300°C（封闭系统）

### 优势

- 优良的抗热裂化及抗氧化性能，使用寿命长
- 高温时仍具有出色的热稳定性
- 对氧化物具有良好的溶解性，可以保持系统清洁并减少积碳产生，确保传热效率高
- 倾点很低，可在冬天及较低的温度下启动
- 可按任何比例与矿物油混合并相容
- 很高的自动着火点

### 技术指标

典型数据	单位	测试方法	速热力 (SERIOLA) AB
密度 (15° C)	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D1298	860
运动粘度 (40° C)	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	22
倾点	° C	ASTM D97	<-45
闪点 (开口杯)	° C	ASTM D92	214
燃点	° C	ASTM D92	228
自燃点	° C	ISO 3016	390
总酸值	mgKOH/g	ASTM D974	0.01
蒸馏	-	-	-
10%	° C	-	353
90%	° C	-	388
康氏残炭	%	ASTM D189	Nil
热膨胀系数	° C <sup>-1</sup>	-	6.7 x 10 <sup>-4</sup>
分子量	-	-	315
油槽上限温度	° C	-	320
油膜上限温度	° C	-	360

备注：上述技术数据为目前产品检测结果的平均值，可能受生产中有限误差的影响。我们保留修改数据的权利。



道达尔润滑油  
2010年2月4日版

51

按照推荐和说明用途使用本润滑油不会有任何特殊危险。  
符合欧盟现行规章的物质安全数据表可从您所在地的商业顾问处获得或从 [www.quick-fds.com](http://www.quick-fds.com) 下载。