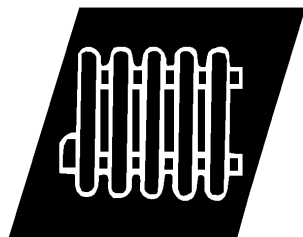


TOTAL SERIOLA K 3120



烷基苯合成热传导液



应用

- 适用于工业及民用装置的传热
- 适用于蒸汽及热水的生产
- 适用于储存箱的温度控制
- 适用于各种闭式导热系统(含管道、泵等系统)
- 适用于热处理油浴的加热
- 适用于生产工艺
- 工作温度范围: -20°C 至+300°C(封闭系统)

顾客利益

出色技术表现

- 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
- 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	SERIOLA K 3120
密度 (15 °C)	kg/dm ³	ASTM D1298	0.877
运动粘度 40 °C	mm ² /s	ASTM D445	18.23
100 °C	mm ² /s	ASTM D445	3.48
200 °C	mm ² /s	ASTM D445	1.01
300 °C	mm ² /s	ASTM D445	0.58
倾点	°C	ASTM D97	-52.5
闪点(开口杯)	°C	ASTM D92	200
燃点	°C	ASTM D92	227
自燃点	°C	ISO 3016	390
总酸值	mgKOH/g	ASTM D974	0.01
蒸馏 初馏点	°C	-	335
10%	°C	-	354
90%	°C	-	387
康氏残炭	%	ASTM D189	Nil
热膨胀系数	°C	-	6.7×10 ⁻⁴
分子量	-	-	315
油槽极限温度	°C	-	320
油膜极限温度	°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。