SKALN THERMIA 3120

热米亚烷基苯合成热传导油

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：-20°C至+300°C(封闭系统)

顾客利益

- 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	THERMIA 3120
密度 (15°C)	kg/dm^3	ASTM D1298	0.86
运动粘度 40°C	mm^2/s	ASTM D445	21.3
100°C	mm^2/s		3.9
200°C	mm^2/s		1.1
300°C	mm^2/s		0.6
倾点	°C	ASTM D97	-53
闪点(开口杯)	°C	ASTM D92	202
燃点	°C	ASTM D92	228
自燃点	°C	ISO 3016	390
总酸值	mgKOH/g	ASTM D974	0.01
蒸馏 初馏点	°C	-	333
10%	°C		353
90%	°C		388
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。