SKALN TEXATHER SZC

德克萨合成型
热传导油

应用

适用于流体循环的导热系统

- 由二苄基甲苯异构体组成，主要用于化学及塑料工业(筒式挤出机)
- 无空气存在，适用范围为
  0 °C ~300 °C (油槽)
  0 °C ~320 °C (油膜)

规格

国际规范 **ISO 6743/12 class L-QD Q/500000SKL002-2020**

顾客利益

使用寿命长

- 良好的抗热裂化性能，长期使用无积炭弄脏环路，可有效维持设备的传热特性。

运行安全

- 即使与空气中的氧气有少量的接触，也具有优秀的抗氧化性能

技术指标

典型数据	单 位	测 试 方 法	JTEXATHER SZC			
			20 °C	100 °C	200 °C	300 °C
密度	kg/m^3	ASTM D1298	1.043	0.987	0.914	0.834
运动粘度	mm^2/s	ASTM D445	50	3	0.82	0.44
比热容	kJ/kg °C		1.60	1.81	2.10	2.51
热导率	W/m °C		0.128	0.121	0.113	0.105

典型数据	单 位	测 试 方 法	JTEXATHER SZC
闪点(开口杯)	°C	ASTM D92	200
燃点	°C	ASTM D92	230
倾点	°C	ASTM D97	-24
沸点(760mmHg)	°C		350
操作范围(无空气接触)			
油槽	°C		-10/+300
油膜	°C		+320

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。