SKALN DTHERMA GT

特玛合成
高温链条油

应用

用于非常高温度下工作的运动部件

- 该油为合成油，特别适用于高温下需要避免油品蒸发的移动部件的润滑
- 适用于润滑链条，滑块和轴承的润滑，例如火炉， 烘干设备和连续压榨设备的润滑（MDF 的连续压榨的链条润滑）纺织印染行业，国产及进口热定型机、拉伸拉幅机、印花定型机，建材行业的高温烘房、汽车及其它烤漆烘房、喷涂线干燥箱等高温链条传动系统的润滑。

产品也可用于与非铁金属及塑料物质上的润滑要求，或于高温操作的炉、干燥机、压机及其它输送带、链条及滚筒于高温达+260°C以上的润滑要求（耐温条件以润滑周期及加油量成对比）

规格

国际规范

- **DIEFFENBACHER KLUBER Hotemp plus** **Q/SH PRD233—2008**
- **METSO Wood Panels**

优点

- 温度范围：一般工作温度-40°C～330°C以上度，瞬间耐高温可达330-350°C左右
- 在高温仍具有优异的抗氧化性能，热稳定性和较低的挥发性
- 具有优良的清净性能，高温条件下仍无硬块状沉淀、胶状物及漆状物形成
- 适合中央润滑系统，油滴润滑和毛刷或浸泡方式润滑，即使在高温下仍能保持油膜的厚度。

使用后及时封盖以避免水分、灰尘等杂质的混入。使用在与橡胶、塑料、油漆等非金属材料接触的润滑部位时，事先应进行材料相容性试验

技术指标

典型数据	单 位	测 试 方 法	THERMA GT	THERMA SZC
密度(15°C)	kg/m^3	ASTM D1298	985	913
运动粘度(40°C)	mm^2/s	ASTM D445	51	265
运动粘度(100°C)	mm^2/s	ASTM D445	7.8	28
粘度指数	-	ASTM D2270	120	140
倾点	°C	ASTM D92	-50	-36
闪点(开口杯)	°C	ASTM D97	315	298
热稳定性 ISOT 165°C，24 小时	JIS	粘度增加%	0.5	2

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。