

APPLICATION INFORMATION N° 502
PLANT ENGINEERING



Trimod'Besta

马来西亚棕榈油生产

棕榈油是什么？

棕榈油和棕榈仁油是一种重要而又有多种用途的植物油，可用作食品行业和非食品行业的原材料。它从油棕树果实（果肉和果仁）获得，为生产国的经济发展以及世界上数百万人的饮食发挥了很大作用。油棕可长至20米高，棕叶达到5米长。它们全年长出成簇的果实，每簇完全成熟时达到50千克。

油棕为高效的棕榈油生产来源，其中每个果实含有约50%的油。因此与其他产油作物相比，它们所需土地要低十倍。棕榈油和棕榈仁油完全没有GM（转基因）。全世界植物油产量每年合计超过1亿4400万吨，其中有4700万吨为棕榈油。棕榈油连同豆油一起构成世界产量的60%。

自20世纪90年代到现在，棕榈油种植面积增长了约43%。如今，17个国家生产棕榈油，其中有450万人口依靠棕榈油为生，不过马来西亚和印度尼西亚要占到全球棕榈油产量的85%。

前五大生产国为印度尼西亚、马来西亚、泰国、尼日利亚和哥伦比亚。



液位开关要求

- 用于在槽罐中收集液体脂肪酸。
- 泵控制功能，使用两个开关。
- 运行温度 T_o 150°C至250°C（最高温度）。
- 运行压力 p_o 2毫巴。
- 微型开关，采用SPDT触点

为何选择 Trimod Besta?

Bachofen可承受250°C（槽罐）和300°C（生产流程）的运行高温，并且保证控制可靠。



液位开关型号

标准类型，配有方法兰 型号：A 01 041

