



SYN-CAST ADL 230

森帝铝圆棒铸造脱模油 - 森嘉 ADL 230

简介：

森嘉 ADL 230 是铝圆棒铸造结晶器脱模油，为铝及其合金包括铝镁合金和铝锌合金的圆棒铸造而研发的优质全配方脱模油，与传统的脱模油相比有更好的高温清净性和脱模质量。森嘉 ADL 230 可以有效的保护模具的表面，并提高了圆棒的表面质量。森嘉 ADL 230 适用于采用气滑铸造和石墨环铸造技术的铝圆棒生产工艺。

特点和优点：

- 与传统脱模油相比，可降低脱模剂的用量
- 适用于不同的铝合金
- 优异的氧化安定性，结晶器表面清净，积炭减少
- 优异的生物稳定性，可防止结晶器出水口堵塞
- 对冷却水的污染小
- 显著改善铝圆棒的表面质量

应用：

森嘉 ADL 230 可采用自动注油系统或手动涂覆使用，通过重力或泵不断地注射到模具的表面上。手动涂覆时，应在清洁的模具表面刷涂上一层薄油，加少量的涂在模底板上以避免铝熔融液接触到金属时产生气泡和烟尘。

产品典型技术指标：

性能	测试方法	森嘉 ADL 230
外观	目测	无色液体
40° C运动粘度, cSt	ASTM D 445	220
闪点(开口), ° C	ASTM D 92	260
密度, g/ml	ASTM D 4052	0.85

本产品简介系据当时的数据资料编写。所给数据资料均为典型代表值，由于产品不断研发的需要，森帝会经常的更新产品资料而不做另行通告。用户应在其适用范围内使用本产品。