



含 Almasol® 的 Easy Bar® (9210 -9213)

方便使用的熔化润滑条可防止回转窑和干燥器部件昂贵的磨损

自 1995 年以来，Easy Bar® 固体润滑条技术已经为防护回转窑和干燥器的轮带内摩擦设立了标准，防止了意外停机的情况出现，并为世界各地的组织降低了成本。LE 含 Almasol® 的 Easy Bar® 通过将 LE 专有的固体 EP 添加剂 Almasol 的额外减磨优势与 Easy Bar 的公认优势相结合，将窑炉润滑的性能提升到一个全新的水平。带有 Almasol 专利的矿物和金属润滑剂混合物的 Easy Bar 悬浮在固体聚合物粘结剂中，在温度约 49°C (120°F) 时融化。该滑条的自燃点为 538°C (1000°F)，是该行业中最高的自燃点之一，可以防止突然自燃这类危险情况的发生。

当滑条放置在轮带内侧和外壳之间时，粘合剂熔化—不留下任何残留物—并且由于窑炉的滚动作用将润滑剂分布在所需的地方从而形成一层润滑膜，防止昂贵的钢铁相互接触。由于该应用中的高温和高负荷，适当润滑轮带内侧对于最大限度地减少外壳的椭圆度、保护耐磨垫和延长耐火材料的使用期限至关重要。

与传统的窑炉润滑方法相比，使用 Almasol 的 Easy Bar 花费更少的时间。为了获得最佳效果，应每周涂抹一次，数量取决于窑炉测量结果。



优势特点

专利配方

- 含有悬浮在固体聚合物粘合剂中的矿物和金属润滑剂的专有混合物
- 粘合剂完全蒸发，不留下任何粘性残留物而吸附杂质
- 含有 Almasol，LE 专有的减少磨损的添加剂

节省成本的保护

- 减少表面的摩擦和磨损，使轮胎内孔表面光滑
- 保护耐磨垫并保持蠕变状态
- 通过最大限度地减少外壳的椭圆度来防止耐火材料的损坏

安全、省时的解决方案

- 由于自燃点为 538°C (1000°F) —该行业内最高，因此不会导致突然自燃这类危险情况
- 可在几分钟内通过手动或使用润滑器的插入工具轻松插入

专有添加剂

LE 的专有添加剂专门用于 LE 润滑油。含 Almasol 的 Easy Bar® 里就有 Almasol。

Almasol® 减少磨损的固体添加剂能够承受极大的负荷、化学侵蚀和高达 1900°F (1038°C) 的温度。它会被吸收到金属表面，形成一个微观层，但是不会堆积在自己身上或影响间隙。Almasol 最大限度地减少了金属与金属之间的接触以及由此产生的摩擦、热量和磨损。



含 Almasol® 的 Easy Bar®

	9210 标准形状	9211 扁薄形状	9212 小块	9213 大块
质地	光滑/坚硬	光滑/坚硬	光滑/坚硬	光滑/坚硬
颜色	铜色	铜色	铜色	铜色
功能性固体含量 %	35-40	35-40	35-40	35-40
滑条尺寸长x宽x高, 英寸	10 x 2 x 5/8	10 x 2 x 3/8	11.5 x 1 x 5/8	12 x 2.5 x 5/8
未加工的穿透性底座 ASTM D217	≤13	≤13	≤13	≤13
熔点 °C (°F), ASTM D3418	46-52 (115-125)	46-52 (115-125)	46-52 (115-125)	46-52 (115-125)
自燃温度 °C (°F), LEDSC	> 538 (1000)	> 538 (1000)	> 538 (1000)	> 538 (1000)
闪点 °C (°F) (COC), ASTM D92	204 (400)	204 (400)	204 (400)	204 (400)
Falex Pin 和 Vee EP 镑力, ASTM D3233	1170	1170	1170	1170
装箱数量	50 块	50 块	80 块	50 块

达到或超出性能要求

- Andritz
- FLSmidth
- KHD Humboldt Wedag
- Metso Outotec

典型应用与行业

用于以下应用的回转窑, 干燥机, 煅烧炉

- 铝矿与铁矿
- 沥青
- 煅烧石油焦
- 水泥与石灰
- 化工
- 食品和饮料
- 石膏, 粘土, 高岭土
- 矿物
- 采矿
- 纸浆和纸制品
- 钢尘与锌回收
- 废水处理



提供 Easy Bar Lubricator 5 英尺的插入工具, 以提高安全性并加快应用时间