

LUCOFIN®-EBA 献给全球的电线电缆行业



我们制造更优质的聚合物!



您在电线电缆业的伙伴

LUCOBIT公司创立于2000年。50多年前，LUCOBIT®作为BASF旗下研制的专利产品，现今LUCOBIT公司已经在电缆市场上获得了更多的经验和知识。能力、经验和专家掌握的专门技术意味着总是有助于改进和创新技术。作为国内和国际市场的顶级推荐对象，LUCOBIT提供了一套完整的技术协助咨询服务。

电线电缆的创新技术

作为一个灵活的和独立的股份公司，由具备完全定制能力的技术销售代表支持，LUCOBIT出现并活跃于世界上所有重要的电线电缆市场。创新的和量身定做的解决方案，一流的服务，结合先进的技术是在现有电缆材料性能上成功的关键。

载波半导体化合物中压/高压L
UCOFIN® 1400MN

水树绝缘交联聚乙烯
LUCOFIN® 1400HN

载波半导体化合物中压/高压L
UCOFIN® 1400MN

LUCOBIT 电线电缆产品之家

Lucofin®
1400HN

Lucofin® 1400HN 是一种基于乙烯和丙烯酸丁酯的低结晶度极性共聚物。

Lucofin®
1400MN

Lucofin® 1400MN 是一种基于乙烯和丙烯酸丁酯的低结晶度极性共聚物。

Lucofin®
1492M HG

Lucofin®1492M HG 是化学改性的聚乙烯，EBA接枝马来酸酐(MA)。

Lucofin®
7410HFFR

Lucofin® 7410HFFR 是一种基于Lucofin® EBA的热塑性、无卤阻燃剂。

Lucolor®
7137

Lucolor® 7137 黑色基于一种炭黑，具有优异的耐候性能。



水树阻燃剂

无卤阻燃聚乙烯载体

护套



导体屏蔽

绝缘屏蔽

无卤阻燃聚乙烯载体

护套



无卤阻燃聚乙烯载体

护套



护套



护套

LUCOFIN®-EBA 在电线电缆中的应用

电力电缆的半导电性



材料
 Lucofin® 1400MN 高熔
 融指数允许高固体负荷
 水平

主要的优点
 • 高填料填充
 炭黑在这种情况下)
 • 良好的可挤压性
 • 管状加工

典型的配方
 添加30~70%
 LUCOFIN®1400MN /
 LUCOFIN®1400MN到其他
 高分子聚合物、炭黑色
 和稳定剂中

电力电缆 绝缘



材料
 • Lucofin® 1400HN

主要的优点
 • 水树阻燃剂
 • 高产量

典型的配方
 添加5%~20% LUCOFIN®
 1400HN到其他聚合物
 和稳定剂中作为水树阻
 燃剂

无卤阻燃聚乙烯



材料
 • Lucofin® 1400MN
 • Lucofin® 1400HN
 (机械性能略有提高)
 • Lucofin® 1492M HG

主要的优点
 • 高填料填充 (铝三水合
 物或镁二水合物)
 • 增容
 • 耐老化性好

典型的配方
 添加30%~70%
 LUCOFIN®1400MN /
 LUCOFIN®1400MN 和 5%
 LUCOFIN®1492M到其他
 聚合物、填充剂和稳定
 剂中

护套



材料
 • Lucofin® 1400MN
 • Lucofin® 1400HN
 • Lucolor® 7137

主要的优点
 • 柔韧性
 • 抗环境应力开裂性能

典型的配方
 添加10%~40%
 LUCOFIN®1400HN /
 LUCOFIN®1400MN 到其他
 聚合物、填充物和稳定
 剂中。

基底

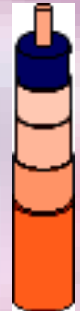


材料
 • Lucofin® 1400MN
 • Lucofin® 1400HN

主要的优点
 • 填料填充
 • 良好的可挤压性

典型的配方
 添加5%~20%
 LUCOFIN®1400HN /
 LUCOFIN®1400MN到其
 他聚合物、填充物和稳
 定剂中

蜂窝结构

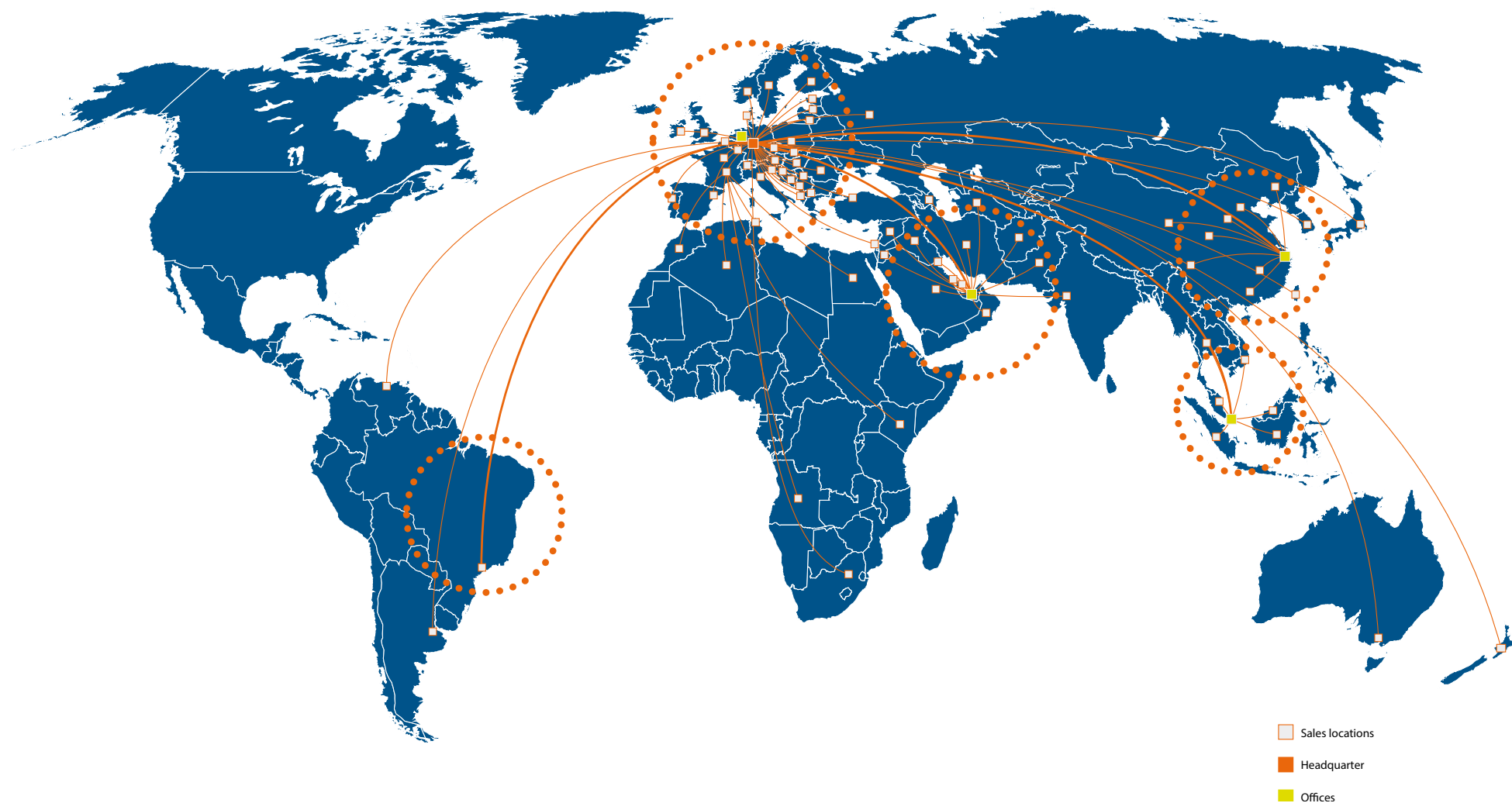


材料
 • Lucofin® 1400MN
 • Lucofin® 1400HN

主要的优点
 • 起泡性
 • 水障碍

典型的配方
 添加5%~20%
 LUCOFIN®1400HN /
 LUCOFIN®1400MN给其
 他聚合物、发泡剂和稳
 定剂

全球销售网



路可比聚合物（上海）有限公司
上海浦东新区科苑路88号2幢1号楼716室
电话: 021 - 2898 6131 • 手机: +86 186-1615-3847
网址: www.lucobit-china.com

LUCOBIT Flexible Polymers (Shanghai) Co., Ltd.
88 Keyuan Road, Block 2, Tower 1, Room 716,
Pudong New District, Shanghai