



莱尼 LEOMER® 化合物

莱尼 (LEONI LCS) 拥有逾 50 年经验，专业研发并生产适用于广泛应用领域的聚氯乙烯 (PVC) 化合物。与公开市场上许多面向广泛客户群体的通用化合物不同，莱尼 LEOMER® 配方紧密贴合汽车行业及其特定应用场景的需求。

凭借卓越的灵活性与专业能力，我们能够与客户紧密协作，为其量身定制解决方案。

“

依托灵活策略、
专业技术
与紧密客户协作持续创造价值。

”



莱尼线缆解决方案，领先的线缆解决方案。

LEONI Kabel GmbH | An der Lände 3 | 91154 Roth | Germany

电话 +49 9171 804-0

电子邮箱 compounds@leonicables.com

网站 www.leonicables.com



@莱尼线缆解决方案



莱尼 LEOMER® PVC

莱尼 化合物，
满足您的每一个需求。

LEONI LCS

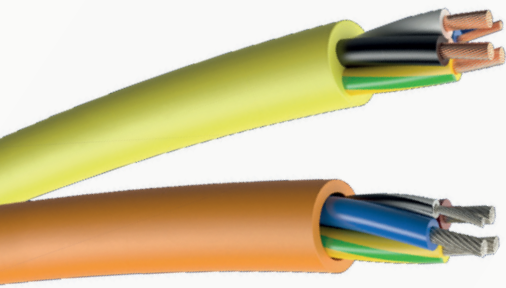
我们的宗旨：

为客户 打造定制化
解决方案

开启无限可能。

莱尼 LEOMER® PVC 产品组合涵盖 50 余种混合配方。
实现以下卓越性能：

- 透明或天然色
- 邵氏硬度 80A 至 60D
- 工作温度 - 40 ℃ 至 +125 ℃
- 阻燃符合 IEC 60332 及 UL VW1 标准
- 耐油
- 壁厚 0.15 mm（FLUY 超薄单芯汽车线）至 4.3 mm（莱尼 EcoSense® 充电线）



个性化、量身定制、LCS

50+ 种化合物印证研发实力，专家团队紧跟市场趋势与客户要求，持续优化配方，通过广泛测试与实验室分析，确保品质与加工性。

精选 PVC 产品系列一览——更多产品可依需定制

| 产品类型 | 密度/g/cm³ | 拉伸强度/N/mm² | 断裂伸长率/% | 邵氏硬度 | 应用 | 领域 |
|--------------|----------|------------|---------|------|------------------------|---------|
| LEOMER Y-402 | 1.4 | 14 | 300 | 85A | 汽车等级A, VDE TM2 | UL/ VDE |
| LEOMER Y-404 | 1.26 | 15 | 300 | 78A | VDE TI3, UL | UL/ VDE |
| LEOMER Y-405 | 1.28 | 15 | 200 | 92A | VDE TM3, UL | UL/ VDE |
| LEOMER Y-407 | 1.19 | 13 | 280 | 84A | VDE TM1, TM2 | UL/ VDE |
| LEOMER Y-409 | 1.27 | 13 | 300 | 78A | VDE TI1, TI2, TM1, TM2 | UL/ VDE |
| LEOMER Y-410 | 1.43 | 14 | 270 | 93A | 汽车等级 A, VDE TI1, YI2 | UL/ VDE |
| LEOMER Y-412 | 1.39 | 20 | 300 | 97A | VDE TI-3 | UL/ VDE |
| LEOMER Y-421 | 1.3 | 18 | 250 | 38D | VDE TI3, UL | UL/ VDE |
| LEOMER Y-422 | 1.31 | 15 | 250 | 94A | VDE TI3, UL | UL/ VDE |
| LEOMER Y-419 | 1.26 | 12 | 300 | 78A | 适用于 PSE, 耐油、耐热压 | PSE |
| LEOMER Y-408 | 1.38 | 17 | 200 | 92A | 汽车等级 A, 耐油 | 汽车 |
| LEOMER Y-415 | 1.30 | 22 | 300 | 47D | 汽车等级 C | 汽车 |
| LEOMER Y-416 | 1.28 | 15 | 250 | 87A | 汽车等级 C | 汽车 |
| LEOMER Y-420 | 1.34 | 20 | 290 | 97A | 汽车等级 B | 汽车 |

每一颗粒皆蕴尖端科技。

我们的 PVC 化合物诞生于欧洲顶尖现代化工厂。精密控制、精准配比与持续档案化管理，铸就了始终如一的高品质与极致工艺可靠性。