



## 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](mailto:compounds@leonicables.com)  
网站 [www.leonicables.com](http://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：

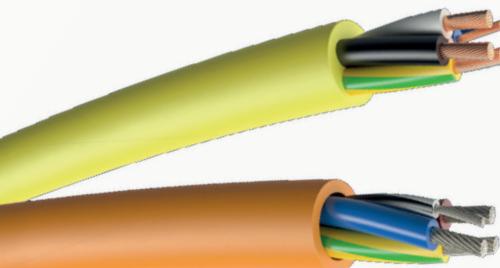
为客户 打造定制化  
解决方案

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 °C 至 +125 °C
- 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/cm <sup>3</sup>	拉伸强度/N/mm <sup>2</sup>	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。