PA12

Grilamid® L 16 Black

EMS 化学

编号 #119 · 金塑通参考目录 2026

Resin Overview

PA12 · 黑色,UV 稳定. Sourced from public manufacturer technical data sheets.

This Grade

Manufacturer	EMS 化学
Category	PA12 · 黑色,UV 稳定
Typical Use	户外汽车,电缆外套

Key Properties

密度	1.01 g/cm³
流不体积率	25 cm³/10min
熔点(DSC)	178 °C
展长涵包强度	48 MPa
断裂伸长率	200%
缺口冲击(23°C)	6 kJ/m²
热变形温度(0.45 MPa)	120 °C
颜色	Black

Key Features

- UV 稳定适合户外使用
- 黑色预混
- 艫好耐老化
- 适合电缆外套和户外汽车

Processing Conditions

流不温度	200-250 °C
模具温度	40-80 °C
干燥	4-6 h @ 80 °C in desiccant dryer
加工方式	Injection molding, extrusion

Typical Applications

- 户外汽车部件
- 电缆外套
- 户外设备
- 黑色注塑部件

Regulatory & Compliance

- RoHS 合规
- REACH 注册

> ⚠ 所有数据来源于公开厂商目录。

Contact
Mr. Mo Hailong (莫海龙) — Business Manager · +86 138 1603 7020 · 13816037020@139.com
Shanghai Jinsutong Plastics Co., Ltd. · 1st Building, 5601 Yanqian Road, Fengxian District, Shanghai

© 2026 Shanghai Jinsutong Plastics Co., Ltd. · Jinsutong Reference Catalog 2026 · jinsutong.com/grades