

LNP™ LUBRICOMP™ DFL12

compound

玻璃纤维增强材料

聚碳酸酯

SABIC Innovative Plastics Asia Pacific

供应商联系方式

上海松翰塑化科技有限公司

电话: 13061808058

联系人: 赵先生

邮箱: sales@su-jiao.com

产品说明

LNP LUBRICOMP DFL12 is a compound based on Polycarbonate resin containing Glass Fiber, PTFE. Added features of this material include: Internally Lubricated.

Also known as: LNP* LUBRICOMP* Compound DFL-4012

Product reorder name: DFL12

基本信息

填料/增强材料 玻璃纤维增强材料

添加剂 PTFE润滑剂

特性 润滑

物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	1.31	g/cm ³	ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量 ¹	4260	MPa	ASTM D638
抗张强度 (断裂)	77.2	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	3.5	%	ASTM D638
弯曲模量	4230	MPa	ASTM D790
弯曲强度	124	MPa	ASTM D790
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬壁梁缺口冲击强度 (23°C)	110	J/m	ASTM D256
无缺口悬臂梁冲击 (23°C)	750	J/m	ASTM D4812
热性能	额定值	单位制	测试方法
载荷下热变形温度 (1.8 MPa, 未退火, 3.20 mm)	142	°C	ASTM D648

备注

1. 50 mm/min