

LNP™ LUBRICOMP™ DFL16E

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 DFL16E is a compound based on Polycarbonate resin containing Glass Fiber, PTFE. Added features of this material include: Internally Lubricated, Easy Molding.
Also known as: LNP* LUBRICOMP* Compound DFL-4016 EM
Product reorder name: DFL16E

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	良好的成型性能	润滑	
物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	1.50	g/cm ³	ASTM D792
收缩率 - 流动 (24小时)	0.23	%	ASTM D955
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量 ¹	8820	MPa	ASTM D638
抗张强度 (断裂)	101	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	2.0	%	ASTM D638
弯曲模量	7930	MPa	ASTM D790
弯曲强度	152	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)	91	J/m	ASTM D256
无缺口悬臂梁冲击 (23°C)	660	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)	141	°C	ASTM D648
备注			
1.	50 mm/min		