

LNP™ LUBRICOMP™ DFL36HL

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 DFL36HL is a compound based on Polycarbonate resin containing PTFE, Glass Fiber. Added features of this material include: Internally Lubricated.
Also known as: LNP* LUBRICOMP* Compound DFL-4036 LE
Product reorder name: DFL36HL

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	1.55	g/cm³	ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量 ¹	9580	MPa	ASTM D638
抗张强度 (断裂)	114	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	2.7	%	ASTM D638
弯曲模量	8690	MPa	ASTM D790
弯曲强度	186	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)	200	J/m	ASTM D256
无缺口悬臂梁冲击 (23°C)	830	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)	146	°C	ASTM D648
备注			
1.	50 mm/min		