

LNP™ LUBRICOMP™ ML004LS compound

聚丙烯

产品说明

LNP LUBRICOMP ML004LS is a compound based on Polypropylene resin containing PTFE. Added features of this material include: Internally Lubricated, Heat Stabilized, Low Extractible.

Also known as: LNP* LUBRICOMP* Compound ML-4040 HS LE

Product reorder name: ML004LS

基本信息

添加剂	PTFE润滑剂	热稳定剂		
特性	低萃取物	热稳定性	润滑	
物理性能		额定值	单位制	测试方法
比重		1.03	g/cm ³	ASTM D792
机械性能		额定值	单位制	测试方法
拉伸模量 ¹		1590	MPa	ASTM D638
抗张强度 (断裂)		28.3	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)		32	%	ASTM D638
弯曲模量		1380	MPa	ASTM D790
弯曲强度		34.5	MPa	ASTM D790
冲击性能		额定值	单位制	测试方法
悬臂梁缺口冲击强度 (23°C)		21	J/m	ASTM D256
无缺口悬臂梁冲击 (23°C)		320	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)		62.8	°C	ASTM D648
备注				
1.	50 mm/min			