

加纤尼龙PA610 QFL32

产品名称	加纤尼龙PA610 QFL32
公司名称	东莞市常平金红塑胶原料经营部
价格	.00/个
规格参数	品牌:基础创新 型号:QFL32 特性:润滑 耐磨 玻纤增强
公司地址	樟木头镇百顺小区3巷5号
联系电话	18200646066 15914033897

产品详情

LNP LUBRICOMP QFL32 compound 物性表

基本信息填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 10% 填料按重量

添加剂

PTFE润滑剂 (15%)

特性

耐磨损性良好

润滑

加工方法

注射成型

物理性能额定值单位制测试方法比重 1.25g/cm³ASTM D792, ISO 1183收缩率 ASTM D955 流动 : 24小时 0.70 到 0.90%ASTM D955 横向流动 : 24小时 1.0 到 3.0%ASTM D955吸水率 24 hr, 50% RH 0.24%ASTM D570 平衡, 23 ° C, 50% RH 0.34%ISO 62机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量 -- 14680MPaASTM D638 -- 4440MPaISO 527-2/1拉伸应力 屈服 86.0MPaISO 527-2/5 断裂 285.0MPaASTM D638 断裂 79.0MPaISO 527-2/5伸长率 断裂 33.1%ASTM D638 断裂 3.0%ISO 527-2/5弯曲模量 50.0 mm 跨距 43850MPaASTM D790 -- 53890MPaISO 178弯曲应力 -- 128MPaISO

178 断裂, 50.0 mm 跨距 6134MPaASTM D790摩擦系数 ASTM D3702 Modified 与自身 - 动态 0.43ASTM D3702 Modified 与自身 - 静态 0.38ASTM D3702 Modified磨损因数 ASTM D3702 Modified Ring 5.2010⁻¹⁰ in⁵-min/ft-lb-hrASTM D3702 Modified Washer 48.510⁻¹⁰ in⁵-min/ft-lb-hrASTM D3702 Modified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 38J/mASTM D256 23 ° C 71.9kJ/mISO 180/1A无缺口悬臂梁冲击 23 ° C 370J/mASTM D4812 23 ° C 824kJ/mISO 180/1U装有测量仪表的落镖冲击 23 ° C, Total Energy 5.20JASTM D3763 -- 1.50JISO 6603-2热性能额定值单位制测试方法载荷下热变形温度 0.45 MPa, 未退火, 3.20 mm 218 ° C ASTM D648 0.45 MPa, 未退火, 64.0 mm 跨距 9215 ° C ISO 75-2/Bf 1.8 MPa, 未退火, 3.20 mm 196 ° C ASTM D648 1.8 MPa, 未退火, 64.0 mm 跨距 10189 ° C ISO 75-2/Af注射额定值单位制干燥温度 82.2 ° C干燥时间 4.0hr建议的最大水分含量 0.12 到 0.20%料筒后部温度 249 到 260 ° C料筒中部温度 260 到 271 ° C料筒前部温度 271 到 282 ° C加工 (熔体) 温度 271 到 277 ° C模具温度 82.2 到 93.3 ° C背压 0.172 到 0.344MPa螺杆转速 30 到 60rpm备注1 .50 mm/min2 .类型 1, 5.0 mm/min3 .类型 1, 5.0 mm/min4 .1.3 mm/min5 .2.0 mm/min6 .1.3 mm/min7 .80*10*48 .80*10*49 .80*10*4 mm10 .80*10*4 mmLUBRICOMP Compound QFL36 LUBRICOMP QFL36 是一种以尼龙6/10树脂为基材, 含30%玻璃纤维, 15%聚四氟乙烯的化合物。这种材料的附加特性包括: 耐磨。 LUBRICOMP Compound QFL32 LUBRICOMP QFL32 是一种以尼龙6/10为基材, 含10%玻璃纤维, 15%聚四氟乙烯的化合物。这个等级的附加功能包括: 耐磨。 LUBRICOMP Compound QFP36 LUBRICOMP QFP36 是一种以尼龙6/10树脂为基材, 含30%玻璃纤维, 15%聚四氟乙烯/硅酮为原料的复合材料。这种材料的附加特性包括: 耐Wesr。 LUBRICOMP Compound RA004 LUBRICOMP RA004 是一种以尼龙66树脂为原料, 含20%芳纶的化合物。这种材料的附加特性包括: 耐磨。 LUBRICOMP Compound RAL22I LUBRICOMP RAL22I 是一种以尼龙66树脂为原料, 含10%聚四氟乙烯, 10%芳纶纤维的化合物。这种材料的附加功能包括: 耐磨, 高冲击。 LUBRICOMP Compound RAL229 LUBRICOMP RAL 229是以尼龙66为原料, 含10%芳纶, 10%聚四氟乙烯的化合物。这个等级的附加功能包括: 阻燃剂, 耐磨。 LUBRICOMP Compound HFG25Z LUBRICOMP HFG25Z 是一种以含有25%玻璃纤维、10%石墨的尼龙11树脂为基础的化合物。该材料的添加特征是: 耐磨。 LUBRICOMP Compound IBP34 LUBRICOMP IBP 34是一种以尼龙6/12为基础的含20%玻璃珠、15%聚四氟乙烯/硅酮的化合物。新增功能包括: 耐磨。 LUBRICOMP Compound RAL22I LUBRICOMP RAL22I 是一种以尼龙66树脂为原料, 含10%聚四氟乙烯, 10%芳纶纤维的化合物。这种材料的附加功能包括: 耐磨, 高冲击。 LUBRICOMP Compound RAL229 LUBRICOMP RAL229 是一种以尼龙66为原料, 含10%芳纶, 10%聚四氟乙烯的化合物。这个等级的附加功能包括: 阻燃剂, 耐磨。 LUBRICOMP Compound HFG25Z LUBRICOMP HFG25Z 是一种以含有25%玻璃纤维、10%石墨的尼龙11树脂为基础的化合物。该材料的添加特征是: 耐磨。 LUBRICOMP Compound IBP34 LUBRICOMP IBP 34是一种以尼龙6/12为基础的含20%玻璃珠、15%聚四氟乙烯/硅酮的化合物。新增功能包括: 耐磨。 LUBRICOMP Compound IBI16 LUBRICOMP IBI16 是一种以尼龙6/12树脂为基础的含30%玻璃珠、2%硅酮的化合物。这种材料的附加特性包括: 耐磨。