

# PA6 CM1001G-15 阻燃防火HB PA6

产品名称	PA6 CM1001G-15 阻燃防火HB PA6
公司名称	苏州创立诚新材料有限公司
价格	27000.00/吨
规格参数	品牌:东丽 型号:CM1001G-15 产地:日本
公司地址	昆山市陆家镇仕泰隆模具城3号楼117室（注册地址）
联系电话	18501558126

## 产品详情

日本东丽PA6 CM1001G-15 15%玻纤增强 通用级PA6

Amilan? CM1001G-15聚酰胺615% 玻璃纤维增强材料Toray Resin Company产品说明：

Amilan? CM1001G-15是一种聚酰胺6（尼龙6）产品,含有的填充物为15% 玻璃纤维增强材料。它在北美洲、欧洲或亚太地区有供货。特性包括:

阻燃/额定火焰

高流动性

Amilan? CM1001G-15 物性表

基本信息黄卡编号

E41797-233401

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 15% 填料按重量

特性

流动性高

## 部件标识代码

PA6-GF15

物理性能干燥调节后的单位制测试方法密度(23 ° C)1.25--g/cm<sup>3</sup>ISO 1183收缩率 - 垂直流动方向1(3.00 mm)0.70 到 1.1--%内部方法吸水率ISO 6223 ° C, 24 hr1.3--%ISO 62饱和, 23 ° C8.3--%ISO 62硬度干燥调节后的单位制测试方法洛氏硬度ISO 2039-2M 计秤, 23 ° C90--ISO 2039-2R 计秤, 23 ° C119--ISO 2039-2R 计秤, 80 ° C10--ISO 2039-2机械性能干燥调节后的单位制测试方法拉伸应力ISO 527-2-40 ° C135115MPaISO 527-223 ° C11055.0MPaISO 527-280 ° C45.025.0MPaISO 527-2拉伸应变ISO 527-2断裂, -40 ° C2.03.0%ISO 527-2断裂, 23 ° C2.04.5%ISO 527-2断裂, 80 ° C5.56.0%ISO 527-2弯曲模量ISO 178-40 ° C73006000MPaISO 17823 ° C57002700MPaISO 17880 ° C23001700MPaISO 178弯曲应力ISO 178-40 ° C205--MPaISO 17823 ° C17085.0MPaISO 17880 ° C80.045.0MPaISO 178压缩应力ISO 604-40 ° C205130MPaISO 60423 ° C13565.0MPaISO 60480 ° C70.035.0MPaISO 604剪切强度(23 ° C)100--MPaASTM D732泰伯耐磨性(1000 Cycles)0.300--mglISO 9352摩擦系数 - vs. Metal20.150--Suzuki Method冲击性能干燥调节后的单位制测试方法简支梁缺口冲击强度ISO 179-40 ° C5.56.5kJ/m<sup>2</sup>ISO 17923 ° C8.57.0kJ/m<sup>2</sup>ISO 179简支梁无缺口冲击强度ISO 179-40 ° C2025kJ/m<sup>2</sup>ISO 17923 ° C3035kJ/m<sup>2</sup>ISO 179热性能干燥调节后的单位制测试方法热变形温度(0.45 MPa, 未退火)210-- ° CISO 75-2/B熔融温度225-- ° C DSC线形热膨胀系数 - 流动4.5E-5--cm/cm/ ° CISO 11359-2比热1700--J/kg/ ° C导热系数0.31--W/m/K电气性能干燥调节后的单位制测试方法体积电阻率1.0E 151.0E 12ohms · cmIEC 60093介电强度20--kV/mmIEC 60243-1介电常数3IEC 6025023 ° C, 50 Hz4.50--IEC 6025023 ° C, 1 kHz4.30--IEC 6025023 ° C, 1 MHz3.70--IEC 60250耗散因数4IEC 6025023 ° C, 50 Hz0.050--IEC 6025023 ° C, 1 kHz0.040--IEC 6025023 ° C, 1 MHz0.030--IEC 60250耐电弧性5120--secUL 746可燃性干燥调节后的单位制测试方法UL 阻燃等级(1.59 mm)HB--UL 94