

UBESTA 3030JI9L

PA12-日本宇部

牌号简介

UBESTA 3030 JI9L是一种增塑和冲击改性的PA12级耐热空气制动管。这种材料抗风化性能稳定。它设计用于高温下的高爆破压力性能，因为现代卡车制动系统的工作压力为12.5巴。

总体

厂家	日本宇部
类别	PA12
材料状态	已商用：当前有效
用途	医疗/护理用品,管件
产地	非洲和中东,北美洲,拉丁美洲,亚太地区,欧洲
加工条件	挤出

产品技术参数

物理性能	额定值	单位	测试方法
密度	1.02	g/cm ³	ISO 1183
收缩率			内部方法
TD	1.4	%	内部方法
MD	0.60	%	内部方法
吸水率			
平衡，23℃，50% RH	0.70	%	内部方法
机械性能	额定值	单位	测试方法
拉伸强度			
屈服	30.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变			
断裂	> 50	%	ISO 527-2
弯曲模量	500	MPa	ISO 178
弯曲强度	25.0	MPa	ISO 178
冲击性能	额定值	单位	测试方法
简支梁无缺口冲击强度	90	kJ/m ²	ISO 179
热性能	额定值	单位	测试方法
热变形温度			
0.45 MPa，未退火	90.0	℃	ISO 75-2/B

此数据表中的信息从该材料的生产商处获得，作者尽最大努力确保此数据的准确性。文档提供者不承担任何法律责任，并强烈建议在最终选择材料前，请与材料供应商进行验证。版权归原作者所有，如有侵权请立即与我们联系。

UBESTA 3030JI9L

PA12-日本宇部

1.8 MPa , 未退火	45.0	°C	ISO 75-2/A
线性热膨胀系数			
MD	1.6E-4	1/°C	ISO 11359-2

加工条件

此数据表中的信息从该材料的生产商处获得，作者尽最大努力确保此数据的准确性。 文档提供者不承担任何法律责任，并强烈建议在最终选择材料前，请与材料供应商进行验证。版权归原作者所有，如有侵权请立即与我们联系。