

耐水解热稳定PA66德国朗盛AKV30 HR H2.0

产品名称	耐水解热稳定PA66德国朗盛AKV30 HR H2.0
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:德国朗盛 型号:AKV30 HR H2. 性能:耐水解热稳定PA66
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道盛平村委田段心南十二巷2号101
联系电话	13532886152

产品详情

产品说明

Durethan AKV 30 HR H2.0 900116是一种聚酰胺66（尼龙66）材料,含有的填充物为30%玻璃纤维增强材料。

该产品在非洲和中东或欧洲有供货,加工方式为:注射成型。 Durethan AKV 30 HR H2.0 900116的主要特性为:阻燃/额定火焰。

Durethan AKV 30 HR H2.0 900116的典型应用领域为:汽车行业

[Processing - Durethan \(English\)](#)

[Technical Datasheet - ASTM \(English\)](#)

[Technical Datasheet - ISO \(English\)](#)

[UL 黄卡 2 E245249-542523](#)

[搜索 UL 黄卡](#)

[LANXESS GmbH](#)

[Durethan](#)

[供货地区 非洲和中东 欧洲](#)

填料/增强材料 玻璃纤维增强材料, 30% 填料按重量

特性 耐水解性 热稳定性

加工方法 注射成型

物理性能 干燥 调节后的 单位制 测试方法

密度 (23 ° C) 1.36 -- g/cm ISO 1183

表观密度 0.70 -- g/cm ISO 60

收缩率 ISO 2577

垂直流动方向 : 280 ° C, 3.00 mm 4 1.3 -- %

垂直流动方向 : 120 ° C, 2小时, 3.00 mm 5 0.070 -- %

流动方向 : 290 ° C, 3.00 mm 4 0.35 -- %

流动方向 : 120 ° C, 2小时, 3.00 mm 5 0.040 -- %

吸水率 ISO 62

饱和, 23 ° C 5.5 -- %

平衡, 23 ° C, 50% RH 2.0 -- %

机械性能 干燥 调节后的 单位制 测试方法

拉伸模量 (23 ° C) 9500 6100 MPa ISO 527-2/1

拉伸应力 (断裂, 23 ° C) 180 120 MPa ISO 527-2/5

拉伸应变 (断裂, 23 ° C) 4.0 8.0 % ISO 527-2/5

弯曲模量 6 (23 ° C) 8400 5400 MPa ISO 178

弯曲应力 6 ISO 178

3.5% 应变, 23 ° C 255 150 MPa

23 ° C 260 180 MPa

Flexural Strain at Flexural Strength 7 (23 ° C) 4.5 6.5 % ISO 178/A

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 179/1eA

-40 ° C < 10 < 10 kJ/m

-30 ° C < 10 < 10 kJ/m

23 ° C 10 20 kJ/m

简支梁无缺口冲击强度 ISO 179/1eU

-30 ° C 65 75 kJ/m

23 ° C 75 90 kJ/m

悬臂梁缺口冲击强度 ISO 180/1A