

Akulon[®] N24-GM42

PA6-(GF+MD)

20% 玻纤增强, 10%矿粉增强

性能	典型资料	单位	测试方法
流变性能	干 / 已调节		
成型收缩率(平行)	0.44 / *	%	ISO 294-4
成型收缩率(垂直)	1.1 / *	%	ISO 294-4
机械性能	干 / 已调节		
拉伸模量	8900 / -	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	130 / -	MPa	ISO 527-1/-2
断裂伸长率	2.7 / -	%	ISO 527-1/-2
简支梁无缺口冲击强度(+23°C)	50 / -	kJ/m²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	6.7 / -	kJ/m²	ISO 179/1eA
热性能	干 / 已调节		
熔融温度(10°C/min)	220 / *	°C	ISO 11357-1/-3
热变形温度(1.80 MPa)	200 / *	°C	ISO 75-1/-2
热变形温度(0.45 MPa)	215 / *	°C	ISO 75-1/-2
其它性能	干 / 已调节		
密度	1350 / -	kg/m³	ISO 1183