

Ultramid® 1C

PA66/6...

BASF

Alcohol soluble polyamide for tough, abrasion-resistant coatings and coverings with high oxygen barrier.

机械性能	干 / 湿	单位	试验方法
ISO数据			
拉伸模量	2400 / 1400	MPa	ISO 527
屈服应力	80 / 48	MPa	ISO 527
屈服伸长率	5 / 5	%	ISO 527
名义断裂伸长率	>50 / 37	%	ISO 527
无缺口简支梁冲击强度, +23°C	140 / 无断裂	kJ/m²	ISO 179/1eU
无缺口简支梁冲击强度, -30°C	200 / -	kJ/m²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度, +23°C	7.5 / 8.5	kJ/m²	ISO 179/1eA
简支梁缺口冲击强度, -30°C	8 / -	kJ/m²	ISO 179/1eA

特征

加工方法

表面涂层

特殊性能

透明.