

Grilon BM 16 nat PA*

EMS-GRIVORY | a unit of EMS-CHEMIE AG

材料文字说明

机械性能	干 / 湿	单位	测试标准
拉伸模量	- / 500	MPa	ISO 527-1/-2
热性能	干 / 湿	单位	测试标准
熔融温度 (10° C/min)	164 / -	°C	ISO 11357-1/-3
其它性能	干 / 湿	单位	测试标准
吸水性	10 / -	%	类似ISO 62
吸湿性	3 / -	%	类似ISO 62
密度	1090 / -	kg/m ³	ISO 1183
机械性能(薄膜)	干 / 湿	单位	测试标准
光泽度, 60°	64 / -	-	ISO 2813
水蒸汽透过率 (23° C/85%RH)	16 / -	g/(m ² *d)	ISO 15106-1/-2
氧气透过率 (23° C/0%RH)	90 / -	cm ³ /(m ² *d*bar)	ISO 15105-1/-2
氧气透过率 (23° C/85%RH)	70 / -	cm ³ /(m ² *d*bar)	ISO 15105-1/-2
二氧化碳透过率 (23° C/0%RH)	200 / -	cm ³ /(m ² *d*bar)	ISO 15105-1/-2
二氧化碳透过率 (23° C/85%RH)	300 / -	cm ³ /(m ² *d*bar)	ISO 15105-1/-2
试样厚度	0.05 / -	mm	-
流变性能	干 / 湿	单位	测试标准
体积熔融指数 (MVR)	100 / -	cm ³ /10min	ISO 1133
温度	275 / -	°C	ISO 1133
载荷	5 / -	kg	ISO 1133

典型数据

加工方法

薄膜挤出成型, 薄膜挤出, 其它挤出成型

供货形式

切粒

特殊性能

透明.

供应地区

北美, 欧洲, 亚太, 中南美洲, 中东/非洲

材料特性

防护性能, 高粘度, 共聚尼龙, 透明尼龙

包装

无拉伸薄膜, 拉伸薄膜, 纸张涂层

食品接触

欧盟要求