

Grilon F 34 natural

PA6

EMS-GRIVORY

| 机械性能 | 干 / 已调节 | 单位 | Test Standard |
|----------------------|----------|--|----------------|
| 拉伸模量 | - / 700 | MPa | ISO 527-1/-2 |
| 热性能 | 干 / 已调节 | 单位 | Test Standard |
| 熔融温度 (10°C/min) | 220 / - | °C | ISO 11357-1/-3 |
| 其它性能 | 干 / 已调节 | 单位 | Test Standard |
| 吸水性 | 9 / - | % | 类似ISO 62 |
| 密度 | 1140 / - | kg/m ³ | ISO 1183 |
| 机械性能(薄膜) | 干 / 已调节 | 单位 | Test Standard |
| 屈服应力 (平行) | 35 / - | MPa | ISO 527-3 |
| 屈服应力 (垂直) | 35 / - | MPa | ISO 527-3 |
| 屈服应变 (平行) | 9 / - | % | ISO 527-3 |
| 屈服应变 (垂直) | 9 / - | % | ISO 527-3 |
| 继续撕裂强度 (平行) | 500 / - | N/mm | ISO 6383-1 |
| 继续撕裂强度 (垂直) | 500 / - | N/mm | ISO 6383-1 |
| 23°C / 85% RH下水蒸汽透过率 | 20 / - | g/(m ² *d) | DIS 15106-1/-2 |
| 氧气透过率 (23°C/0%RH) | 25 / - | cm ³ /(m ² *d*bar) | DIS 15105-1/-2 |
| 氧气透过率 (23°C/85%r.h.) | 70 / - | cm ³ /(m ² *d*bar) | DIS 15105-1/-2 |
| 二氧化碳透过率 (23°C/0%RH) | 80 / - | cm ³ /(m ² *d*bar) | DIS 15105-1/-2 |
| 二氧化碳透过率 (23°C/85%RH) | 250 / - | cm ³ /(m ² *d*bar) | DIS 15105-1/-2 |
| 流变性能 | 干 / 已调节 | 单位 | Test Standard |
| 熔体体积流动速度 | 40 / - | cm ³ /10min | ISO 1133 |
| 温度 | 275 / - | °C | ISO 1133 |
| 负荷 | 5 / - | kg | ISO 1133 |

典型数据

地区供应

北美, 欧洲, 亚太, 中南美洲, 中东/非洲