

Grivory HB 5299 natural

PA*

EMS-GRIVORY

材料文字说明

Product-nomenclature: ISO 16396-PA MXD6/MXDI,,FNST,C12-060

机械性能	干 / 已调节	单位	Test Standard
拉伸模量	4000 / 4000	MPa	ISO 527-1/-2

热性能	干 / 已调节	单位	Test Standard
熔融温度 (10°C/min)	218 / -	°C	ISO 11357-1/-3

其它性能	干 / 已调节	单位	Test Standard
吸水性	5.5 / -	%	类似ISO 62
吸湿性	2 / -	%	类似ISO 62
密度	1210 / -	kg/m ³	ISO 1183

机械性能(薄膜)	干 / 已调节	单位	Test Standard
最大应变 (平行)	4.5 / -	%	ISO 527-3
最大应变 (垂直)	3.5 / -	%	ISO 527-3
埃尔曼多夫撕裂强度 (平行)	5 / -	N	ISO 6383-2
埃尔曼多夫撕裂强度 (垂直)	5 / -	N	ISO 6383-2
继续撕裂强度 (平行)	10 / -	N/mm	ISO 6383-1
继续撕裂强度 (垂直)	10 / -	N/mm	ISO 6383-1
光泽度, 60°	150 / -	-	ISO 2813
23°C / 85% RH下水蒸汽透过率	6 / -	g/(m ² *d)	DIS 15106-1/-2
氧气透过率 (23°C/0%RH)	4 / -	cm ³ /(m ² *d*bar)	DIS 15105-1/-2
氧气透过率 (23°C/85%r.h.)	4 / -	cm ³ /(m ² *d*bar)	DIS 15105-1/-2
二氧化碳透过率 (23°C/0%RH)	15 / -	cm ³ /(m ² *d*bar)	DIS 15105-1/-2
二氧化碳透过率 (23°C/85%RH)	15 / -	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	50 / -	cm ³ /10min	ISO 1133
温度	275 / -	°C	ISO 1133
负荷	5 / -	kg	ISO 1133

Processing Injection Molding	价值	单位	Test Standard
Hopper zone	15 - 60	°C	-
Feeding zone	240 - 260	°C	-
Compression zone	240 - 260	°C	-
Metering zone	240 - 260	°C	-
Nozzle	240 - 260	°C	-
Melt	240 - 260	°C	-
Mold surface temperature	240 - 260	°C	-

典型数据
加工方法

薄膜挤出成型, Extrusion - blow molding, 吹塑挤出成型, 其它挤出成型

供货形式

碎粒料

特殊性能

Highly transparent

材料特性

防护性能, 高粘度, 部分芳香族尼龙, 透明尼龙

包装

吹塑容器, 注拉吹容器, 无拉伸薄膜, 拉伸薄膜, 纸张涂层, 管材, 医疗包装

食品接触

欧盟要求, FDA

 代理商: 上海惠威新材料有限公司 电话: 159 2119 9587 网址: <http://www.hwgcsl.com/>

Page: 1/2

到本信息制作时, 我们认为它是准确的。尽管如此, 无论是EMS-CHEMIE AG, 还是任何的关联方都不对此信息的适用性以及使用结果承担任何责任。EMS-CHEMIE AG也不允许或支持在医疗植入应用中使用其任何产品。这一信息是由技术熟练的人在他们的自己的判断和风险评估下使用的, 与和本产品相关的其他产品和进程无关。这不是任何专利或其他专有权利的使用许可证。本产品的使用取决于客户, 而不是EMS-CHEMIE AG。客户必须确定信息使用的适用性以及材料使用的可预见性, 使用方式, 以及是否侵害任何专利。这些信息只给出了典型的性能, 不用于规范使用。EMS-CHEMIE AG有权作出补充, 删除或修改的信息在任何时间, 恕不另行通知。

地区供应

北美, 欧洲, 亚太, 中南美洲, 中东/非洲