

Grivory HB 7187 natural

PA*

EMS-GRIVORY

材料文字说明

Product-nomenclature: : ISO 16396-PAMXD6/X,,FNST,C12-040

机械性能	干 / 已调节	单位	Test Standard
拉伸模量	4700 / 4700	MPa	ISO 527-1/-2

热性能	干 / 已调节	单位	Test Standard
熔融温度 (10°C/min)	234 / -	°C	ISO 11357-1/-3
玻璃化转变温度 (10°C/min)	89 / -	°C	ISO 11357-1/-2

其它性能	干 / 已调节	单位	Test Standard
吸水性	5.5 / -	%	类似ISO 62
吸湿性	2.5 / -	%	类似ISO 62
密度	1220 / -	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 / -	%	ISO 527-3
最大应变 (垂直)	3 / -	%	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 下水蒸汽透速率	6 / -	g/(m ² *d)	DIS 15106-1/-2
氧气透速率 (23°C/0%RH)	4 / -	cm ³ /(m ² *d*bar)	DIS 15105-1/-2
氧气透速率 (23°C/85%r.h.)	4 / -	cm ³ /(m ² *d*bar)	DIS 15105-1/-2
二氧化碳透速率 (23°C/0%RH)	15 / -	cm ³ /(m ² *d*bar)	DIS 15105-1/-2
二氧化碳透速率 (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	40 / -	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	235 - 260	°C	-
Compression zone	250 - 270	°C	-
Metering zone	250 - 270	°C	-
Nozzle	255 - 270	°C	-
Melt	255 - 280	°C	-
Mold surface temperature	250 - 270	°C	-
Injection speed	Low - Medium		-
Pressure	150 - 500	bar	-
Dynamic pressure (hydraulic)	5 - 15	bar	-
Circumferencial screw speed	0.1 - 0.3	m/s	-

典型数据
加工方法

注塑拉伸吹塑

材料特性

防护性能, 高粘度, 部分芳香族尼龙

 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。

供货形式

碎粒料

包装

注拉吹容器

特殊性能

Highly transparent

食品接触

欧盟要求, FDA

地区供应

北美, 欧洲, 亚太, 中南美洲, 中东/非洲