

高弹性OBC 美国陶氏 9107 滑石粉 低密度

产品名称	高弹性OBC 美国陶氏 9107 滑石粉 低密度
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	15.80/KG
规格参数	OBC:滑石粉 低密度OBC OBC:9107 美国陶氏:OBC9107
公司地址	广东省东莞市黄江镇社贝路116号220房
联系电话	18820612095

产品详情

INFUSE 9107的产品介绍

形式：颗粒级

物理性能：

比重：0.866g/cm³

熔流率（190 /2.16kg):1.0g/10min

机械性能：

拉伸模量-正割（模压成型）：1.61MPa

抗张强度（断裂，模压成型）：5.10MPa

伸长率（断裂，模压成型）600%

弹性体：

抗张强度（断裂）：11.0MPa

伸长率（断裂）：1600%

撕裂强度：27.0kN/m

压缩变形：

21 16%

70 49%

硬度：

硬度计硬度（邵氏A，模压成型）：60

热性能：

熔融温度(DSC)：121

TMA（1.00mm）：66

陶氏的INFUSE™ 烯烃嵌段共聚物(OBCs)可替代POE,SEBS,EVA等材料!

INFUSE™ 烯烃嵌段共聚物的特点

1. 优异的高低温稳定性

INFUSE™ 烯烃嵌段共聚物(OBCs)比起现有的烯烃弹性体，在很宽的温度范围内，OBC泡沫体的硬度变化很小，在高温状态下性能温度性也非常好，并且在零下环境下，OBC材料硬度变化明显的小于EVA，保证了低温下的性能。

2. 优越的加工性能

INFUSE™ 烯烃嵌段共聚物(OBCs)相比传统的烯烃弹性体具有更高的结晶温度，能更快的成型加工。

3. 优异的回弹性

INFUSE™ 烯烃嵌段共聚物(OBCs)回弹性能杰出，具有比EVA、SEBS/oil及E-tpu更高的回弹性。

4. 杰出的压缩形变

在提高温度时INFUSE™ 烯烃嵌段共聚物(OBCs)的压缩形变较低，比起其它品种有很大的竞争优势。

5. 良好的耐疲劳性