



Nantong Italmatch Chemicals

南通意特化工有限公司



Halogen-Free FR Solutions

SH

产品描述:

专门用于聚丙烯 V2 等级的复配阻燃剂, 具有添加量少, 无气味, 不析出, 容易分散, 不需要复配三氧化二锑和其他重金属作为协效剂, 优异的加工性能和不受颜色限制等特点, 通过了 REACH 和 Rohs 认证。

物理性能:

外观:	白色粉末
气味:	无味
平均粒径:	< 10um
堆积密度:	500 kg/m ²
Br 含量:	10-12%

应用:

SH 是用于 PP (共聚或均聚) 的高效阻燃剂。

均聚 PP: 添加 1.5% 的 SH 可以达到 UL-94 V2 (0.8mm, 1.6mm, 3.2mm)。

共聚 PP: 添加 1.5-2.5% 的 SH 可以达到 UL-94 V2 (0.8mm, 1.6mm, 3.2mm)。

填充物: 在 30% 玻纤增强的均聚 PP 添加 2~3% 的 SH 可以达到 V2 (0.8mm, 1.6mm, 3.2mm)。

在 20% 滑石粉填充的均聚 PP 中添加 2-3% 的 SH 可以达到 V2 (0.8mm, 1.6mm, 3.2mm)

加工:

SH 有很好的热稳定性, 因此它可用于大多数的聚烯烃的挤出和注塑。在一般的加工条件下不腐蚀注塑设备, 容易分散, 对聚合物的机械性能影响很小。SH 不与常用加工助剂发生反应, 如稳定剂, 交联剂, 加工助剂, 无机填充物, 颜料等等。

包装:

20 公斤纸袋包装。

运输:

没有受限

储存和操作:

产品在原始包装中置于室温和干燥的条件下是很稳定的。

按照一般的工业生产操作, 避免粉尘刺激。

如您需了解更多技术和价格方面的信息, 请联系:

- 电话: (86) 513 8768 8301
- 传真: (86) 513 8758 6888
- 邮件: sales@italmatch.com.cn

以上信息基于我们现有的对于产品的理解, 仅作为产品使用的指导。实际阻燃等级需要经聚合物实际试验最终确定。以上数据不构成对产品的任何保证。产品的品质仅在通常销售条件下得到保证。我们已经拥有的知识产权将受到严格保护。