超级导电炭黑EC-600JD日本狮王炭黑 科琴黑管材地板用炭黑

产品名称	超级导电炭黑EC-600JD日本狮王炭黑 科琴黑管材地板用炭黑
公司名称	东莞市致唯新材料有限公司
价格	760.00/KG
规格参数	品牌:狮王 产地:日本 型号:EC-600JD
公司地址	广东省东莞市谢岗镇东塑一路6号114室（注册地址）
联系电话	18374550824

产品详情

Ketjenblack EC-600JD 是一种非常纯净的碳黑，其特别适用于抗静电和导电等方面的应用。由于其具有的形态和极高的比表面积-约1400m2/g(BET)，同传统的导电碳黑相比，Ketjenblack EC-600JD 仅仅需要传统导电碳黑六分之一的量，就可以达到相同的导电率。由于Ketjenblack EC-600JD 添加量少，对那些填料敏感的高聚物，进行加工就容易多了；从而使机械性能和流变性能方面的损失很小化。

如果Ketjenblack EC-600JD 在高聚物中分散完全，就可以明显地增加应用产品的导电率。Ketjenblack EC-600JD 可以应用于各种高聚物：热固性塑料、热塑性塑料、还有弹性体等。由于其具有的形态和结构，用相对少的KetjenblackEC-600JD，就可以制成很好的导电材料。由于其粗颗粒含量低，所以挤出时可以获得很光滑的表面。要达到特定的导电率，Ketjenblack EC-600JD 添加量会因为高聚物的不同，而变化较大。

Ketjenblack EC-600JD 灰份含量很低，加之其添加量也相对很低，这样使其非常适合应用于半导体电缆屏蔽料。Ketjenblack EC-600JD 中粗颗粒含量极少，可以保证电缆制品在挤出时有极好的表面光滑度。

Ketjenblack EC-600JD 也可用于导电涂料和油漆。同样由于只需更低的添加量，与Ketjenblack EC-300J相比，Ketjenblack EC-600JD 可取得更加优化的导电性能，且可保证之后应用制品在机械性能和流变性能方面的损失很小化。

为达到同样的抗静电性能，Ketjenblack EC-300J 的添加量通常是Ketjenblack EC-600JD 的双倍。

其他方面的应用：电池、 集成电子零件的包装材料、管材、地板、地毯衬背、汽车零件、手机，等等。

规 格： 外观： 自由流动的黑色颗粒

孔体积（DBP）： 480-510 ml/100g

碘吸收值： 1000-1100 mg/g

水份： 0.5% max.

挥发度： 1.0% max.

灰份： 0.1% max.

细度＜125 微米： 7% max.

粗颗粒含量： 30 mg/kg max.

pH 值： 8-10

堆积密度： 100-120 kg/m3

包装： 净重 8 公斤，聚乙烯袋包装