

瑞士EMS PPA塑胶原料代理商

产品名称	瑞士EMS PPA塑胶原料代理商
公司名称	东莞市奥亚塑胶原料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	
公司地址	总部位于香港，大陆公司位于广东省东莞市
联系电话	13794872977 18128015760

产品详情

可取代铸造铝合金的经济型材料产品介绍：GrivoryG是由EMS-GRIVORY公司生产的一组工程塑料。主要由半结晶和部分芳香族尼龙组成。GrivoryG适用于注射成型和挤出成型等加工方式。GrivoryG在多种领域得到广泛应用，非常适合金属取代，尤其是那些原来用压铸合金制造的零件。产品特性：高硬度和高强度吸水对材料性能的影响非常小尺寸稳定性极强，不易发生翘曲吸湿性和吸水性小耐化学性极强外观质量佳制造过程合理而且成本低效益高与其他功能性材料相比：在热塑性塑胶材料中，Grivory G的定位是工程塑料。与传统的尼龙6与尼龙66的产品相比，吸湿性对Grivory G系列材料的机械性质影响非常小，其硬度和强度仍保持了很高的水平。Grivory G材料非常适合金属取代，特别是那些原来用压铸合金制造的零件。Grivory G材料的机械性能和热性能在金属取代过程中能够保证稳定的操作。Grivory G材料的密度与压铸合金相比非常小，用其制造的零件能够大幅度的减轻重量。同时在制造过程中省去取出毛边、着色及攻牙等后段加工。在某些情况下，Grivory G材料可以将复合零件通过整合成一个零件，而省去加工步骤，进一步的降低生产成本。使用Grivory G材料取代金属，可以降低20%的生产成本。

强化高温性能的塑胶材料

产品介绍：Grivory HT是由EMS-GRIVORY公司生产的一组工程塑料。是一种半结晶型热塑性材料，主要由聚对苯二甲酰胺(PPA)组成。Grivory HT具有高效能的性质。用其制作的注塑部件，即使在高温下，仍具有极好的尺寸稳定性。Grivory HT在多种领域得到广泛应用，非常适合金属取代，尤其是那些原来用压铸合金制造的零件。产品特性：高温下仍能保持其刚性和强度吸水对材料性能的影响非常小尺寸稳定性极强，不易发生翘曲耐化学性极强外观质量佳制造过程合理而且成本低效益高与其他功能性材料相比：在热塑性塑胶材料中，Grivory HT是定位于高品质工程塑胶和高性能塑胶产品之间的产品。与传统的尼龙6与尼龙66的产品相比，吸水率对Grivory HT系列材料的机械性质影响非常小，而且在高温工作环境下，其刚性、硬度、强度等特性均可以与PPS、PEEK材料相媲美。例如，在120 的高温下，经过40%玻璃纤维强化的Grivory HT材料的拉伸E系数达到13,000MPa，经过60%玻璃纤维强化的Grivory HT材料的拉伸E系数达到19,000MPa；而在相同条件下，PPS的拉伸E系数为7,000

MPa，PEEK的拉伸E系数为11，500 MPa。Grivory HT材料即使在高温情况下长期使用仍具有良好的抗化学性和尺寸稳定性，长期使用温度达到140 ~150 。Grivory HT材料非常适合金属取代，尤其是原来用压铸合金制造的零件。Grivory HT材料的机械性能和热性能在金属取代过程中能够保证稳定的操作。它的拉伸强度可达到锌压铸合金、铝压铸合金的水平，在高温情况下甚至能超越其水平。Grivory HT材料的密度与压铸合金相比非常小，用其制造的零件能够大幅度的减轻重量。同时在制造过程中省去取出毛边、着色及攻牙等后段加工。在某些情况下，Grivory HT材料可以将复合零件通过整合成一个零件，而省去加工步骤，进一步的降低生产成本。使用Grivory HT材料取代金属，最高可以降低20%的生产成本。

瑞士EMS(Grivory)PPA原料

瑞士EMS(Grivory)PPA系列

Grivory G 16

Grivory G 21

Grivory G 25

Grivory G4V-5H black 9915

Grivory G4V-5H nat

Grivory GC-4H

Grivory GCL-3H anthracite

Grivory GM-4H

Grivory GTR 45

Grivory GV XE 16101 (GVL-5H HP)

Grivory GV XE 16102 (GVL-6H HP)

Grivory GV-2 FWA black 9225

Grivory GV-2 FWA nat

Grivory GV-2H

Grivory GV-2H black

Grivory GV-4 FWA black 9225

Grivory GV-4 FWA nat

Grivory GV-4H

Grivory GV-4H black

Grivory GV-5 FWA black 9225

Grivory GV-5 FWA nat

Grivory GV-5H

Grivory GV-5H black

Grivory GV-5H EF black 9915

Grivory GV-5H EF nat

Grivory GV-5HL black 9914

Grivory GV-6 FWA black 9225

Grivory GV-6 FWA nat

Grivory GV-6H

Grivory GV-6H black

Grivory GV-6H EF black 9915

Grivory GV-6H EF nat

Grivory GVL-4H black 9915

Grivory GVL-4H nat

Grivory GVL-5H black 9839

Grivory GVL-5H black 9915

Grivory GVL-5H nat

Grivory GVL-6H black 9839

Grivory GVL-6H black 9915

Grivory GVL-6H nat

Grivory GVN-35H black 9915

Grivory GVN-5H black 9915

Grivory GVS-5H black 9915

Grivory GVS-5H nat

Grivory GVX-5 H black 9915

Grivory GVX-5 H nat

Grivory GVX-6 H black 9915

Grivory GVX-6 H nat

Grivory GVX-65 H black 9915

Grivory GVX-65 H nat

Grivory GVX-7 H black 9915

Grivory GVX-7 H nat

Grivory HB 5299 HV

Grivory HB5299

Grivory HT XE 10811 NATURAL

Grivory HT XE 3996

Grivory HT XE 4027 black 9916

Grivory HT XE 4027 nat

Grivory HT1V-3 FWA black 9225

Grivory HT1V-3 FWA nat

Grivory HT1V-3 HY black 9205

Grivory HT1V-4 FWA black 9225

Grivory HT1V-4 FWA nat

Grivory HT1V-4 HY black 9205

Grivory HT1V-45 HY black 9205

Grivory HT1V-5 FWA black 9225

Grivory HT1V-5 FWA nat

Grivory HT1V-5 HY black 9205

Grivory HT1V-6 FWA black 9225

Grivory HT1V-65H black 9205

Grivory HT2C-3X black 9833

Grivory HT2C-3X LF black 9833

Grivory HT2V-15H

Grivory HT2V-3H

Grivory HT2V-3H LF

Grivory HT2V-3X V0 black 9021

Grivory HT2V-3X V0 nat 6059

Grivory HT2V-45H

Grivory HT2V-5H

Grivory HT2VZ-15H

Grivory HT2VZ-33H

Grivory HT3Z black 9564

Grivory HT3Z LF black 9564

Grivory HTM-4H1

Grivory HTV-3H1 black 9205

Grivory HTV-3H1 nat

Grivory HTV-45H1 black 9205

Grivory HTV-4H1 black 9205

Grivory HTV-4H1 nat

Grivory HTV-5H1 black 9205

Grivory HTV-5H1 nat

Grivory HTV-6H1 black 9205

Grivory HTV-6H1 nat

Grivory XE 4063 black 9238

Grivory XE 4065 black 9238

Grivory XE 4095 black 9225

Grivory XE 4101 black 9225

Grivory XE 4102 black 9238

Grivory XE 4120 black 9916

Grivory XE 4134 black 9225

Grivory XE 4164 black 9225

Grivory XE 4185 black 9453