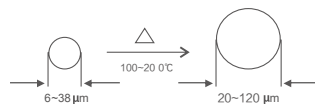


Product Introduction

产品简介



Nouryon (诺力昂) 是阿克苏诺贝尔特种化学品的名称。全世界的工业都依赖于我们在纸张, 塑料, 建筑材料和个人护理用品等日常用品制造中的基本化学品。我们是大多数行业的市场领导者, 以长期客户关系而自豪。Nouryon (诺力昂) 生产可膨胀微球, 微球由聚合物的壳体和它包裹着的液体组成。当受热时壳体软化壳里的液体气化膨胀, 使微球的体积发生不可想象的增大。



Expancel 微球有 WU、DU、WE、DE 和 MB 几种大的规格, 每种规格根据粒径和发泡温度不同又分为多种等级, 广泛应用于印花纺织、皮革表处、汽车补土、纸张、油墨、环氧、聚脂、聚氨脂、浇铸制品、橡胶、鞋底、光缆填充等领域, 具有三维立体的效果, 特殊手感, 降低比重, 增加弹性, 改善加工性能, 绝缘等特性。

常用规格推荐:

型号	起始粒径 μm	起始发泡温度 $^{\circ}\text{C}$	最佳发泡温度 $^{\circ}\text{C}$	TMA密度, kg/m^3
461DU20	6-9	100-106	137-145	≤ 30
461DU40	9-15	98-104	142-150	≤ 20
051DU40	9-15	108-113	142-151	≤ 25
053DU40	10-16	96-103	138-146	≤ 20
093DU120	28-38	120-130	188-203	≤ 6.5
909DU80	18-24	120-130	175-190	≤ 10
910DUX150	40-50	116-126	190-205	≤ 10
920DU20	5-9	120-145	155-175	≤ 25
920DU40	10-16	123-133	168-178	≤ 17
920DU80	18-24	123-133	180-195	≤ 14
920DU120	28-38	122-132	194-206	≤ 14
930DU120	28-38	122-132	191-204	≤ 6.5
950DU80	18-24	138-148	188-200	≤ 12
951DU120	28-38	133-143	190-205	≤ 9
958DU120	24-42	125-145	160-210	≤ 12
007WUF40	10-16	91-99	138-143	≤ 15
031WUF40	10-16	80-95	120-135	≤ 12
053WU40	10-16	96-103	138-146	≤ 20
461WU20	6-9	100-106	137-145	≤ 30
461WU40	9-15	98-104	142-150	≤ 20
920WUF40	10-16	123-133	170-180	≤ 17

型号	起始粒径 μm	实际密度, kg/m^3
461DE20d70	15-25	70 ± 6
551DE40d42	30-50	42 ± 4
920DET40d25	35-55	25 ± 3
461DET20d40	20-35	40 ± 4
461DET40d25	35-55	25 ± 3
461WE20d36	20-30	36 ± 3
461WE40d36	30-50	36 ± 3

在印花纺织和水性体系中常用 642WU40、007WUF40 和 031WUF40;
 在皮革表处和硅橡胶及注塑产品中常用 461DU40、051DU40、093DU120、930DU120 和 950DU120;
 在真皮修补及汽车补土、UPR、环氧浇铸及印刷油墨中常用 461DE20d70、551DE40d42 和 461DET40d25。

环绮 (中国) 控股有限公司

E-mail: general@wwrchk.com www.wwrchk.com

环绮化工 (香港) 有限公司 • 环绮化工 (广东) 有限公司 • 天津环绮国际贸易有限公司 • 环绮化工 (成都) 有限公司 • 寰绮国际贸易 (上海) 有限公司
 T: (852) 2897 6411 T: (86) 20 3811 6111 T: (86) 22 2312 3811 T: (86) 28 8672 7451 T: (86) 21 6695 1155

环绮海外公司: Singapore 新加坡 • Malaysia 马来西亚 • Indonesia 印尼 • Korea 韩国 • Taiwan 台湾 • Thailand 泰国 • Vietnam 越南