



# 爱荷华州东部面包厂发现Nolu<sup>®</sup>塑料制品系列

## 问题 ▼

模组式网带上的过大磨损和链节断裂，让BDI的一家忠实面包厂客户困扰不已。面包厂使用多年的标准超高分子材料耐磨条不符合标准。面包厂的螺旋式冷却器杆端盖帽也存摩擦、破损和磨损。大约每8个月，就会发生一次破损并造成停机。每发生一次故障造成的损失包括三批面团和48名员工两小时的生产力。

## 解决方案:

BDI建议面包厂尝试System Plast的Nolu塑料产品线，其特点是使用含有固体润滑剂的超高分子材料，可以减少摩擦。在导轨使用了Nolu-S。在螺旋冷冻机中使用了Nolu-SR。



## 成功如此简单:

面包厂已经解决了模组式网带上的链节破损问题，Nolu-S的磨损显著低于之前的超高分子材料。他们用Nolu-SR替代了螺旋式冷却器中2000英尺的超高分子材料杆端盖帽，驱动器上记录的电流降低了45%，进一步证明了摩擦系数的降低。客户也注意到使用Nolu-SR的皮带磨损显著减少。破损、停机和浪费的生产时间等问题已基本解决

面包厂总成本节约=每年\$24,122.28!

有关输送产品和其它BDI解决方案的更多信息，请联系您当地的BDI分公司。