



# Könnyebb út a siker felé

## A BDI biztonságos és hatékony zsírmentesítési megoldást talál egy Tennessee állambeli ügyfél számára

### A probléma:

A BDI vevője biztonságosabb megoldást keresett a Tennessee állambeli üzemükben gyártott légfűvók fém védőburkolatának tisztításához. Xilolt használtak zsíroldó anyagként, amely hígítatlan állapotban egy rendkívül tűzveszélyes tisztítószer/zsíroldó anyag, és a használatkor a dolgozóknak minden esetben személyi védőfelszerelést kellett hordaniuk. A terméket az üzem központi részén használták, ugyanakkor az anyag esetleges kiömlésének esetére egyáltalán nem vagy csak elhanyagolható mértékben fogantatosították óvintézkedéseket. Mivel az anyag nem hígítható, 8 hetente elhasználtak egy hordónyi xilolt, a vezetőség ezért is szeretett volna költségkímélőbb megoldást találni.

### A megoldás:

A Walter Surface Technologies vállalattal történt egyeztetés követően a BDI az UNO SF zsíroldó használatára tett javaslatot az üzemnek. Ez a zsíroldó egy hígítható, nem tűzveszélyes, környezetbarát termék, amelynek a használatához nem szükséges speciális óvintézkedéseket fogantatosítani az anyag ártalmatlanítására. A vevő tesztelte az UNO zsíroldót, és 1:20 arányban találták megfelelőnek vízzel való hígítását. Mivel az UNO rozsdásodást gátló adalékanyagot tartalmaz, a berendezés házáat nem kellett azonnal lefesteni, ahogy az korábban, a xilol használatkor elengedhetetlen volt. Az üzemnek így ráadásul sikerült elkerülnie egy költséges kármentesítő tálca beszerzését is.

### Könnyebb út a siker felé:

Azzal, hogy az üzem a xilolt UNO SF zsíroldóra cserélte, a termék által nyújtott következő előnyöket sikerült kiaknáznia:

- Tűzveszély nélküli munkavégzés;
- Nagyobb rugalmasság a tisztítási/festési munkák során;
- Kármentesítő tálca beszerzésének mellőzése (egyszeri 15.000 dolláros megtakarítás).



**Összes megtakarítás = évente 2.223 dollár (4.095 dollár xilolra, szemben az UNO-ra költött 1.872 dollárral)**

A környezetbarát termékekkel és a BDI egyéb megoldásaival kapcsolatos további információkért vegye fel a kapcsolatot a BDI helyi fióktelepével.



## Products

Adhesives / Sealants / Lubricants  
Bearings  
Chains / Sprockets  
Filters  
Gearboxes  
Motors & Drives  
Hydraulic / Pneumatic

Industrial Supplies / Safety  
Linear Motion  
Mechanical Power  
Transmission  
Retaining / Locking Devices  
Material Handling  
O-rings & Seals

## Services

### **Belt Survey**

Evaluate and optimize your conveyor components. Identify problem applications and upgrade material specifications to increase uptime and reduce premature failures.

### **Documented Cost Savings**

Recommend products with longer life to produce documented cost savings.

### **Energy Savings**

Reduce your carbon footprint and your operational costs with best practices on energy savings.

### **Repairs**

Our repair services include bearings, ball screws, conveyor belts, cylinders, electric motors, gear boxes, servo valves, trolley chains, fabrications, component rebuilds and more.

### **Inventory Optimization & Management**

Reduce your costs with product standardization to eliminate duplicate inventory.

### **Priority Account Reporting**

Our Priority Accounts team provides customized reporting that is tailored to your unique information requirements and requested frequencies.

### **OEM Interchange**

We can help you convert OEM components to off-the-shelf substitutes at considerable savings, with no sacrifice in quality.

### **On-Site Training**

Seminars include: conveyor belting, speed reducers, maintenance tools and procedures, new technology introduction, and customized learning programs.