

# „Zöld ragasztóanyagok”

A vegyipari vállalkozások különös felelősséggel tartoznak a környezet- és erőforrásvédelem területén. Ennek jelei láthatóak a detmoldi székhelyű Jowat cégnél is. A Jowat cég az energia-gazdálkodás és hőhasznosítás terén, de a kutatás és fejlesztés terén is a tartamos fejlődés és felelősségteljes problémakezelés pártján áll. Ezért minden új fejlesztésüknél messzemenően figyelembe veszik a természetes, újratermelhető alapanyagokat.

A detmoldi családi vállalkozás alapvető vállalati filozófiája a környezet és erőforrás védelméért, a jövő generációjáért érzett felelősség. Ez a környezetért és erőforrások védelméért érzett felelősség áll a ragasztóanyag-gyártásuk középpontjában is. Az egész iparágban sok vita, értekezés folyik az újratermelhető alapanyagokra épülő bio-ragasztóanyagok gyártásáról. Végül is a ragasztóanyag

gyártás elsősorban kőolajszármazékokra épül – habár a kőolaj nem áll végtelen mennyiségben rendelkezésre és állandó áringadozásnak van kitéve.

A ragasztóanyagok alapvető elemeit figyelembe véve megállapíthatjuk, hogy nem minden alapanyag helyettesíthető újratermelhető anyagokkal. A Jowat ezért részterületeken vezeti be az újratermelhető anyagokat, mint: a természetes alapú szénhidrátok, cellulóz, keményítő vagy természetes gumi, melyek ragasztó tulajdonságúak, akár a természetes gyanták, kolofoonium, balzsamgyanta, fagyanta.

Az elmúlt években a Jowat az oldószeres ragasztók területén is folyamatosan fejlesztett. Korábban a ragasztóanyag 70 – 80 %-a oldószer formájában párolgott el a felhasználás során – terhelve a környezetet nemkívánatos anyagokkal. A „Jowat HighSolid” jelzésű ragasztókban az 1990-es évek kezdetétől már csak 40 % oldószert tartalmaztak. A „Jowat Super-HighSolid” ragasztók oldószertartalmát már 20 %-ra csökkentették.

A Jowat már évek óta a hőre lágyuló olvadékragasztókhoz újratermeszthető természetes alapú gyantákat alkalmaz. A disperziós ragasztókhöz is jelentős mértékben alkalmaznak az újratermelhető alapanyagokból összetevőket.

„Green adhesives” – zöld ragasztóanyagok – feliratú zöld terméklapok



mutatják, hogy a Jowat amerikai leányvállalata, a Jowat Corporation a fenti törekvésekkel együtt halad, a környezet védelme érdekében. A felirattal jelzett termékeket, melyeket az USA piacára visznek, „zöld”-del jelölik, ami azt mutatja, hogy a termék 10 – 50 % mértékben természetes, újratermelhető nyersanyagokra épül, mentes formaldehidtől, alacsony hőfokon dolgozható fel, mely energia-megtakarítást is jelent.

A Jowat termékekkel kapcsolatos információk elérhetők:

**Greenteam Kft**  
9700 Szombathely  
Varasd u. 16.



## Jowat ragasztók széles kínálata raktárról!

Ha nem akar bosszúságot,  
használjon minőségi ragasztóanyagot!



**GREENTTEAM**  
Iparfejlesztő és Kereskedelmi Kft.  
Tel.: 94/510-830. [www.greenteamkft.hu](http://www.greenteamkft.hu)