

A Hungaropack 2016 csomagolási verseny MMSZ díjasa az Adu Alba Kft.

Előző számunkban adtunk hírt arról, hogy az idei Hungaropack csomagolási versenyen a csomagolóanyag típusok között minden eddiginél több műanyag szerepelt. Az MMSZ különdíját olyan vállalatnak ítéljük oda, amely szem előtt tartva a fenntarthatóságot, újrahasznosított műanyagot használt fel. Most az Adu Alba Kft. fejlesztését, az újrahasználat, műanyag alapú, komplex szállítási csomagolást mutatjuk be. A HDPE alapú szállítási csomagolás részei: rakodólap, rakodólap magasztó, vákuumformázott tálca és zárófedél. Az összetevők első két elemét az Adu Alba Kft. csak forgalmazza, utóbbi kettőt pedig gyártja is.

Az újrahasznosítható polimer csomagolások a jövő megoldásai, mivel a várhatóan folyamatosan csökkenő olajárak mellett, egyre költséghatékonyabb alternatíva a fa alapú (a papír is ide sorolandó) termékekkel szemben, ugyanakkor a gyártása könnyen automatizálható és 100%-ban újrahasznosítható, sőt a hulladéka értékes nyersanyag. A költséghatékonyabb megoldások révén lehetséges például az új autók árának folyamatos csökkenése, illetve a prémium megoldások elterjedése a tömeggyártás során. Ha összehasonlítjuk egy 10 évvel ezelőtti, 5 millió forint értékű autó felszereltségét egy mai autóéval, majdnem fele áron tudunk vásárolni. Ez csak úgy lehetséges, hogy az előállításban részt vevő összes iparág folyamatosan keresi a hatékonyabb, újszerűbb, olcsóbb megoldásokat.

A fenntarthatóság egyre jelentősebb mértékben határozza meg a piacot. A fenntarthatóság alakulása annak a függvénye, milyen mértékben sikerül az újrahasznosíthatóságnak teret nyernie a cégek gazdálkodásában. Jelenleg a piacon a megrendelők viszonylag merev rendszerben szeretnék megkapni azt a csomagolási megoldást, ami az évek során kialakult koncepció. Ebben jelentős szerepet játszik, hogy pl. az autóiipari összeszerelő cég kész megoldást vár az alkatrész beszállítójától a csomagolásra, ráadásul ennek koncepciójának kidolgozására rendkívül kevés idő jut, elsősre fontosabb a termékfejlesztés, végül a „tegnapra kell” csomagolási megoldás során a



kommersz megoldások dominálnak (karton, EPS stb.). Cégünk kifejezetten nagy energiákat fordít komplex csomagolási rendszerek fejlesztésére, melyek megtalálják az optimum pontot a költség, a termékvédelem, a és logisztikai idő, az egy- vagy többutas felhasználási módok között. Ezen koncepció mentén építettük fel a HUNGAROPACK versenyre a „Visszaforgó, újrahasznosítható komplex csomagolás” fejlesztésünket. A műanyag és az acél együttes használata segítségével optimális megoldást tudunk kínálni a többutas csomagolások területén.

Majdnem minden összetevő műanyagból készült, ezért élettartama jelentősen meghaladja a fa alapú csomagolóanyagok kihordási idejét, nem nedvesedik át, egyszerűbb tisztítani, nagy mértékben ellenáll olajoknak, savaknak. Fizikai behatásra nem törik, nem válnak le róla darabok, amik szennyezhetik vagy esetlegesen megsérthetik a csomagolt terméket. Anyagának és fizikai ellenállásának köszönhetően hosszabb visszaforgathatósági csomagolási megoldást jelent, mindemellett jó hatékonyságú visszaszállítási csomagolás is. Galvanizáltak a csuklópántok, amelyek a termék összecukhatóságát szolgálják, illetve elmozdulás mentes pozicionálást biztosítanak egymáson és a hordozó palettán. Ezen kívül jól ellenállnak savaknak, zsíroknak, olajoknak.

A vákuumformázott raklaptálca alapmérete, magassága a csomagolni kívánt termék méreteihez igazodik, fészkeinek geometriája a csomagolni kívánt termék specifikációja alapján készül, ezáltal biztosítja a termék elmozdulás-mentes pozicionálását, hogy a csomagolás mozgatása közben azok a fészkekből ne eshessenek ki, így a sérülés lehetősége kizárt. A tálcák feltöltött állapotukban egymásra rakatolhatók, üres állapotukban horizontálisan 180°-al elforgatva egymásba süllyeszthetők, így minimálisra csökken a visszaszállítási térfogatuk.

A vákuumformázott záró fedélen kialakított bordák biztosítják, hogy a rögzítő pántszalag ne mozdulhasson el, és pántoláskor meggyorsítja azok pontos illesztését. A kialakított bordák biztosítják továbbá a fedél merevségét. A raklaptálca és a zárófedél is jól ellenáll savaknak, zsíroknak, olajoknak.

Varga József

Adu Alba Kft. ügyvezető igazgatója