

# CAVITY EYE A FAKUMA 2018 VÁSÁRON



Cégünk idén negyedik alkalommal vett részt a németországi Friedrichshafenben megrendezett műanyagipari vásáron, amely Európa legszámottevőbb rendezvényei közé tartozik az adott témában.

A standunkra látogatók az ENGEL és a MORETTO jóvoltából azon túl, hogy működés közben kísérhették figyelemmel a Cavity Eye Smart Moulding Control szerszámnyomás mérésen alapuló gyártásfelügyeleti rendszer működését, saját maguk próbálhatták ki a plug and play technológiát, valamint kézbe foghatták a Cavity Eye termékeket. Meglévő partnereink mellett naponta közel 100 új érdeklődőt fogadtunk.

## E-MOBILITÁS A FAKUMÁN

A Fakuma szakkonferencián az idén is közös standon jelent meg a Biestefeld Plastic és a Dow-DuPont cég. A kiállítás mottóját az ún. E-mobilitás adta.

E területen létrejött technológiák növekvő elvárásokat támasztanak a nagyobb elektromos feszültség és lángállóság szempontjából.

Az alkalmazott nagyfeszültségű elektromotorok új megoldást kívánnak. Ezt szolgálja az E-Mobility iparág részére kifejlesztett Crastin® FR684NH1 OR162 UL94 V0 PBT. A nagyfeszültségű alkalmazásokat jelző, narancs színben érhető el (extra színtabilitással felvértezve), megfelelően tartósan magas hőmérsékleti alkalmazás támasztotta igénybevételnek is. Ez a PBT teljesíti az ebben az iparágban elvárt 600 V-os CTI értéket is. A Crastin® FR684NH1 szemben a halogéntartalmú lángálló PBT-vel jobb folyóképességgel rendelkezik. Merevsége, szívóssága és hőállósága azonos, ugyanakkor kiemelkedő elektromos szigetelő tulajdonságokkal bír. Ez az innovatív Crastin® típus kiválóan alkalmas hibrid és teljesen elektromos autók speciális elektromos csatlakozóinak gyártására. Az elektromos járművek nagyfeszültségű rendszerei miatt, a tűzveszéllyel is számolni kell. Így a töltő berendezések elektromos kábeleinek köpenyanyagához az Elastollan® 1185 A 10 FHF UL94 V0 lángálló TPU, kopás- és hidrolízisállóságú alapanyagot ajánljuk. A Lupoy® márka nevű PC/ASA (UL94 V0) alapanyagok jó elektromos

A tőlünk megszokott módon az idei évben ismét újításokkal készültünk, bemutatásra került az univerzális adatgyűjtő rendszer (IOT), melynek gyakorlati hasznát összeszerelő gépsorokon szerzett ipari tapasztalatok támasztották alá. A Cavity Eye adatgyűjtő rendszerek 2018-tól, az egyedi megoldásoknak köszönhetően, egytől-egyig hálózatba köthetők.

Folyamatosan bővülő csapatunk az év minden napján, jövőre már 5 kontinensen, Partnereink rendelkezésére áll. 2019-től a német ajkú ügyfeleink kiszolgálása németországi központtal történik.

Legközelebbi nyilvános megjelenésünknek 2018 novemberében a Budapesti Műszaki Egyetem ad majd helyet. Találkozunk az SPE-vel, valamint a BME-vel közösen megrendezendő Fröccsöntés 4.0 szakmai fórumon!

További információk a [www.spe.hu](http://www.spe.hu) oldalon található.



### Dobóvári Éva

operatív vezető

Cavity Eye Hungary Kft.

[www.cavityeye.com](http://www.cavityeye.com)



jellemzőinek, nagy hőállóságuknak és jó hideg ütésállóság, valamint jó UV-állóságuknak köszönhetően, az elektromos töltőoszlopok, kijelzők házában anyagként is használják.

Biestefeld Plastic sajtóanyag



### Lengyel Zoltán

Biestefeld Interowa

GmbH & CO KG.

[Z.Lengyel@biestefeld.com](mailto:Z.Lengyel@biestefeld.com)

+36 30 549 5272