

Az égésgátlók piacán a svéd **Paxmer** is jelen van, foszfor és nitrogén bázisú halogénmentes égésgátlóival és mesterkeverékeivel.

Az **Avient Cesa** nevű halogén és PTFE mentes égésgátlója elsősorban polikarbonát E+E termékekhez ajánlott.

A **CaiPerformance Additives** legújabb adalékának 1%-os adagolásával a 1,25 mm polikarbonát fóliát az UL 94 szerint a V-0 osztályba lehet sorolni.

A műszaki kompaundokat gyártó **Akro Plastic** is aktív a halogénmentes égésgátlók fejlesztésében. Halogén és vörös foszfor mentes égésgátlókat kínál, amelyek cink-borátot sem tartalmaznak. *Akromid NEXT 5.6 3GF 30 FR Black (8465)* egy biobázisú PA 5,6, amely szintén eléri a V-0 besorolást.

A **Bioenvision** égéskor 1%-nál kisebb mennyiségű *POSS FR*-rel (polyhedral oligomeric silsesquioxane) gyorsítja a kátrány képződését.

Cikk nyelve: angol

Készítette: Dr. Orbán Sylvia