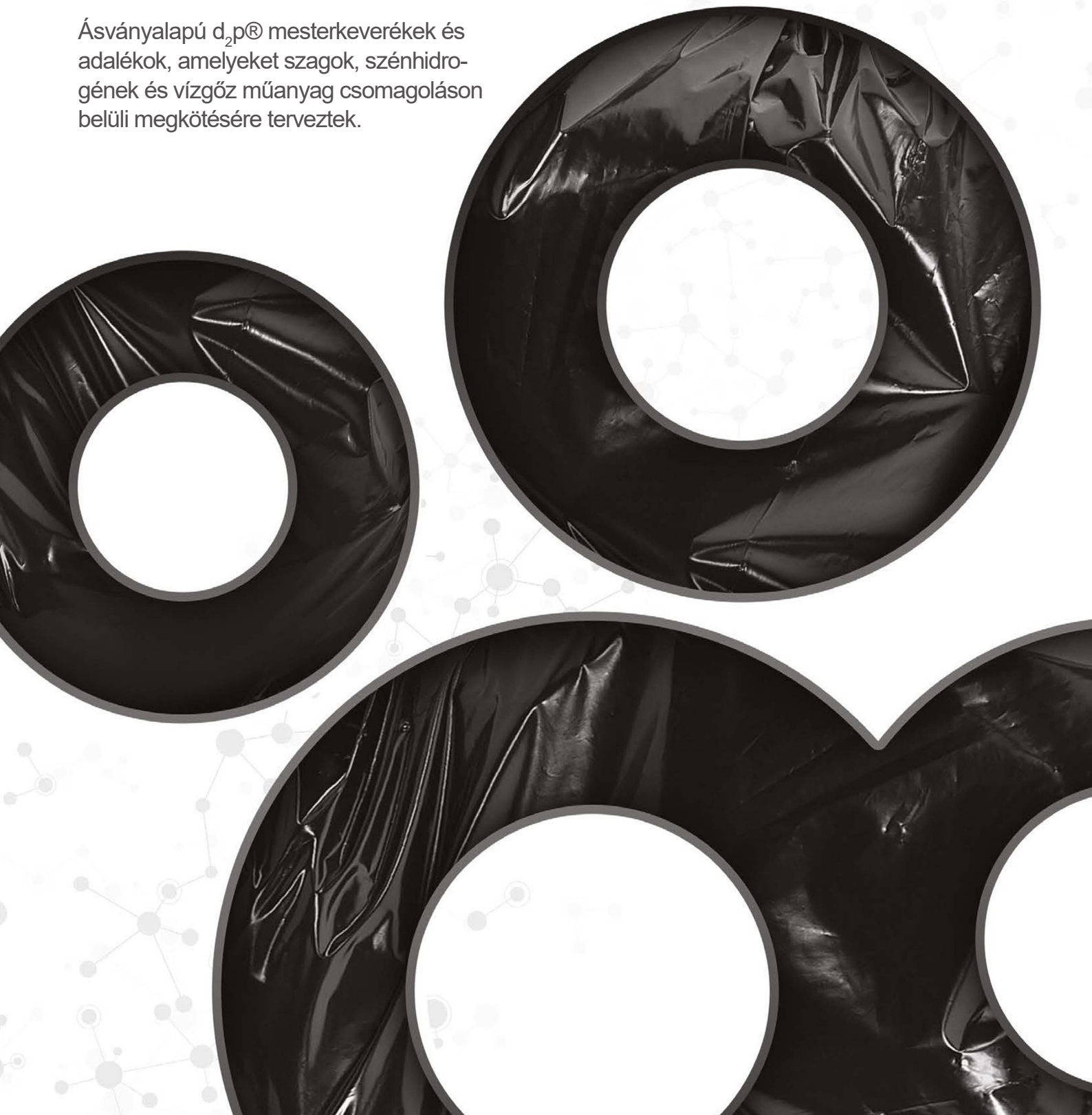


Szagmegkötő

műanyag technológia



Ásványalapú d₂p® mesterkeverékek és adalékok, amelyeket szagok, szénhidrogének és vízgőz műanyag csomagoláson belüli megkötésére terveztek.



d₂p® Szagmegkötő technológia



Minden műanyag feldolgozási technológiához alkalmas.
Mesterkeverék vagy por formájában szállítható.

Jellemzők	Mesterkeverék sorozat 96500
Összetétel	Természetben elforduló adszorbens
Mesterkeverék színe	Fehér
Mechanizmus	A molekuláris szita megköti a szagokat és a fölösleges nedvességet a késztermékben.
Alkalmazások	Gépjárművek belseje, csomagolás, háztartási készülékek, ételtartók, orvosi készülékek és szemeteszsákok
Hozzáadási arány	5% (+/- az alkalmazástól függően)
Szag	Nincs
Stabilitás	Az anyag 320 C°-ig stabil
Tárolás	Hűvös, száraz helyen tárolandó, UV fényforrástól távol. Eltarthatósági ideje 12 hónap a szállítás időpontjától

Tények

- Amellett, hogy elbánik a kellemetlen szagokkal, a d₂p® (oa) technológiánk ételtartókban is használható a tartalom szárazon tartására.
- A termék különleges szerkezete lehetővé teszi azt, hogy szénhidrogén, gőz- és gáz-adszorberként (kémiai szitaként) funkcionáljon, és megfogja a molekulákat.
- Csökkenti a szagát a pigmenteknek és adalékoknak, amelyek olyan anyagokat tartalmaznak, mint az ammónia, trimetil-amin, metil-merkaptán, kén, hidrogén-szulfid, és klór.
- Minden műanyag feldolgozó technológiához alkalmas.
- Segít az elszíntelenedés megelőzésében.
- Használható általános szagtalanítóként, és a penészedés leküzdésére.

Feldolgozási információk:

E d₂p® termékek belefoglalhatók polimerekbe és szálakba, használhatók extrúziós fröccsöntésben, valamint rostalapú, rugalmas és merev csomagoló termékekben. A mesterkeverék az átalakulási ponton beépül a polimerbe fűvő, öntő, fólia és lemez extrudálás, fröccsöntés, burkolás és laminálás útján.

Szagmegkötő (oa)

Független harmadik fél tanulmányt végzett a d₂p® (oa) és d₂p® (ea) hatékonyságának vizsgálatára, amely (15-150 ppm közötti) etilén koncentrációnak tette ki a mintákat. A tanulmány megállapította, hogy az etilén gáz több mint 80%-a adszorbeálódott kevesebb mint 24 óra alatt, és több mint 95 %-a 48 órán belül.

Egy másik kísérletben a mintát 140 ppm etilén koncentrációnak tették ki. 90% adszorbeálódott az első 25 óra alatt.

Jogi nyilatkozat: a megadott információk általános információk. Konkrét alkalmazásokhoz kérjük, keresse fel műszaki részlegünket. Az ügyfél felelőssége, hogy az érintett országban vagy országokban a rendeltetési célokra jóváhagyást kapjon.



Symphony Environmental Ltd
6 Elstree Gate, Elstree Way, Borehamwood, Hertfordshire WD6 1JD, UK
Tel: +44 (0)20 8207 5900 | Fax: +44 (0)20 8207 7632 | info@d2w.net

www.d2p.net

