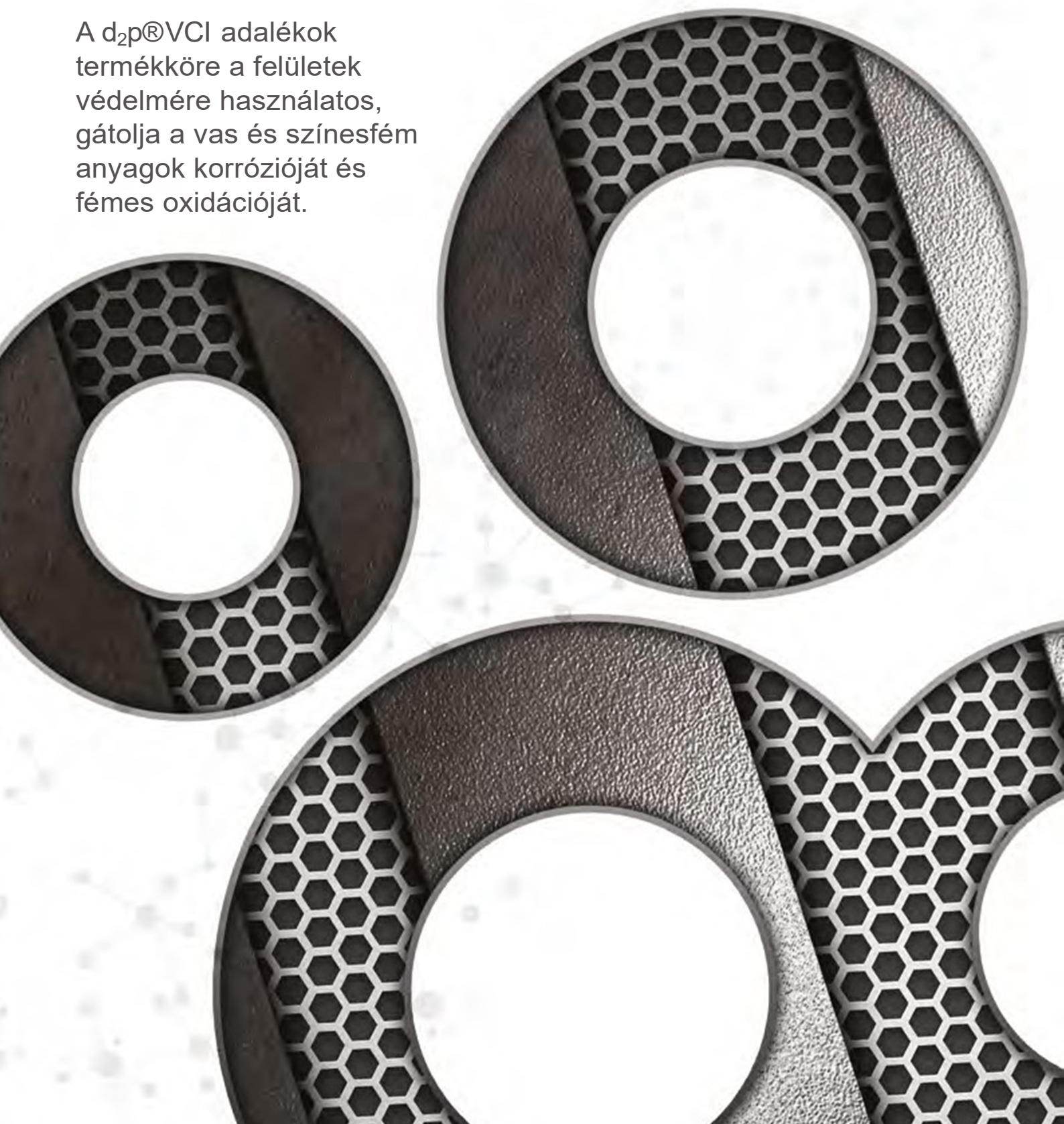


Gőzkorrózió-gátló

műanyag technológia



A d₂p®VCI adalékok termékköre a felületek védelmére használatos, gátolja a vas és színesfém anyagok korrózióját és fémes oxidációját.



Gőzkorrózió-gátló (VCI)

A korrózió elleni védelem első vonalát nyújtja



A tények

- A fém alkatrészek a gyártás, tárolás és szállítás bármely szakaszában korrodálhatnak.
- A VCI a fém felületre jutva kondenzálódik, és egy vékony kristályfóliát képez. Nedvesség akár nyomokban való jelenlétében a kristályok feloldódnak, és azonnal erős ionos aktivitást fejlesztenek ki.
- A korrózió-gátló vegyület a VCI csomagolásból (papír, polietilén zacskó, hab) a csomagolási környezetbe vándorol, míg egy vékony védőréteg a fém felületekhez tapad, eljutva a süllyesztett területekre, lyukakba, zugokba, hasadékokba.
- A Symphony VCI műanyag mesterkeverékeket kínál a korrózióra, rozsdásodásra és oxidációra hajlamos cikkek csomagolására, merev és rugalmas műanyag csomagolóanyagokhoz egyaránt.
- Rendkívül hatékony minden vas alapú kereskedelmi kész- vagy közbenső termékhez: acél, öntöttvas, fémlemez, cink, vörösréz, rézötvözetek, forrasztott kötések, alumínium, és alumínium ötvözetek.
- Nem bocsát ki füstöt, füstgázokat, gőzt vagy gázokat a feldolgozás során.
- Élelmiszerrel való érintkezésre jóváhagyott vegyületek kombinációján alapul.

A d₂p®VCI nagy teljesítményt ért el a drezdai Institut Fur Korrosionsschutz által végzett K-teszt során, a VW50/1064 szerint, 20% hozzáadási arány mellett.



Jellemzők	Mesterkeverék sorozat 97851
Összetétel	Műanyag adalék mesterkeverék
Megjelenés	Fehér pellet
Mechanizmus	A késztermék gyártásába, mesterkeverékként könnyen belefoglalható, és nem módosítja a fizikai, kémiai vagy mechanikai tulajdonságokat.
Alkalmazások	Gépjárművek, acél, fémfeldolgozás, elektronika, gumiabroncsok, tárolt eszközök, zacskóban lévő alkatrészek, dobozok, szekrények stb.
Hozzáadási arány	2%-3%
Szag	Nincs
Stabilitás	Stabil 350 C°-ig
Tárolás	A mesterkeverék hűvös, száraz helyen tárolandó, UV fényforrástól távol. Eltarthatósági ideje 12 hónap a szállítás időpontjától.



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



@Symphony Environmental

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

