

Tecnología del plástico antimicrobiano y antibacteriano

Una familia de aditivos que ofrece protección para productos plásticos y superficies, contra contaminación, manchas, decoloración y olores causados por bacterias y hongos. Casi cualquier cosa fabricada de plástico o con una capa de plástico puede tener d2p añadido en su fabricación, con bajo o sin costo adicional.



Tecnología antimicrobiana y antibacteriana

Concebido para proteger



d2p (am) 97000 series

Aprobado para contacto alimentario

- Registrado con la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos para una variedad de usos como aditivo antimicrobiano en materiales plásticos, incluyendo contacto indirecto con alimentos.
- Enumerados en el art. 95 de los Productos Biocidas de la UE Reglamento (528/2012) en PT 2, 6, 7, 9, 10 y 21.
- Probado exitosamente de acuerdo con las normas ISO 22196-07 y ASTM D7907-14 (bacterias); ASTM G21 - 90 (hongos) y ASTM D5589 - 09 (algas).

d2p (ab) 96000 series

- Registrado con la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos para una variedad de usos como aditivo antimicrobiano en materiales plásticos, incluyendo aquellos que entran en contacto con alimentos y agua potable.
- Se enumeran en el Inventario de Notificaciones de Sustancias de Alimentos en contacto con los Alimentos de la Administración de Drogas y Alimentos de los Estados Unidos.
- Enumerados en el art. 95 de los Productos Biocidas de la UE Reglamento (528/2012) en PT 2, 4, 5, 7 y 9.
- Probado exitosamente contra bacterias gram-positivas y gram-negativas según la norma ISO 22196.

Compatible con PP, PE, PET, PS, PC, PVC

Los d2p am y ab pueden ser utilizados en una variedad de aplicaciones como, por ejemplo:

- Agricultura: Película de invernadero, tuberías de riego, etc.
- Deportes: Botas de esquí, zapatillas, plantillas, colchones, flotadores, rodilleras
- Edificios: Tubos de agua y ventilación, pintura, techos, revestimientos de pared y cubiertas, tubos, tuberías, etc.
- Productos cosméticos: Champú, etc.
- Ropa y accesorios: Trajes isotérmicos, zapatos, batas de laboratorio, mascarillas faciales, etc.
- Sacos de basura y bolsas de transporte para toda la vida
- Sanitaria: Asientos de inodoros, duchas, cortinas de baño, secadores de mano, esponjas, mangos de cepillos de dientes, etc.
- Tarjetas de crédito / débito / membresía
- Electrónica: Teclados, alfombrillas de ratón, teléfonos celulares, calculadoras, mandos a distancia, dispositivos de pantalla táctil, etc.
- Transporte: Interiores de automóviles, metros, trenes, aviones

Funciona a temperaturas de proceso convencionales, manteniendo su eficacia durante largos períodos y con máxima estabilidad durante la fabricación, almacenamiento y uso.



Demoustier – Manutenção e Conservação, Lda.
Av. Salgueiro Maia 1025 Arm 20A
2785-501 São Domingos de Rana - Portugal
Tel: +351 214459400 mail: info@demoustier.pt

www.demoustier.solutions

Making Plastic Smarter
Symphony
environmental