

مواد ماستر باتش للرائحة/العطور

حوّل البلاستيك إلى تجربة عطرية جذابة

ءالمعلا بذجو تاجت نم لاب ءاقت رالال ءي رطعلا ءئ اورلا ءوق نم دفت سا
درجم نم رثكأ مدقتل اني دل اي رطع ءلاعفل ا شتاب رت سام داوم ت مم ص
ريغ ءئ اورلا يف خت و جت نم لا ءي بذاج ززعت ي هف . ءبي ط ءئ ار
ني مدخت سمل لى سنن ال براجت مدقت و اهي ف بوغرم لا
ءي ءاذغل داوم لا في لغت و ءئ بعت لاجم يف لمعت تنك ءاوس
انلولح نإف ، ءي ءانصل ال تالاجم لا و ءي لزنم لا ءلس لا لاجم و
ال يوط مودي يوق ري ثأت اذ اي رطع ءادأ نمضت



مواد ماستر باتش للرائحة/العطور

تقنية متقدمة لإطلاق الروائح العطرية

يتأثر إطلاق الروائح العطرية بنوع البوليمر المستخدم والظروف البيئية المحيطة. على الرغم من أن مواد مثل البولي أوليفينات (البولي بروبيلين (PP)، البولي إيثيلين (PE)) تبطئ بصورة طبيعية انتقال الروائح العطرية، فإن تقنية ماستر باتش المتقدمة من Symphony تتغلب على هذه القيود.

إطلاق متحكم به

تعمل تركيبتنا مسجلة الملكية على تضمين مواد فعالة عطريًا مباشرة داخل الحامل البوليمري، ما يتيح انتشار الروائح العطرية بشكل تدريجي ودقيق.

ابتكار الجسيمات الدقيقة

لقد عملنا على تقليص حجم الجسيمات النشطة بشكل كبير لضمان تجربة عطرية أكثر اتساقًا وتدوم مدة أطول.

أفضل البوليمرات أداءً في الاحتفاظ بالروائح العطرية:

- البوليمرات القائمة على السيليكون - تتميز ببنية مسامية تسمح بانتشار بطيء ومتساوٍ.
- البولي يوريثان (PU) - مثالي للرغوات ومواد الطلاء ذات الروائح العطرية التي تدوم طويلًا.
- البوليمرات القابلة للتحلل الحيوي في الماء (PLA, PBAT, PBS) -- صديقة للبيئة وفعالة.
- البولي أوليفينات (البولي بروبيلين (PP)، البولي إيثيلين (PE)) - نفاذية منخفضة للاحتفاظ بالروائح العطرية؛ تتوفر خيارات قابلة للتحلل الحيوي.
- إيثيلين فينيل أسيتات (EVA) - يُستخدم في الأحذية ومواد التعبئة والتغليف لضمان أداء إطلاقاً أبطأ - تتوفر خيارات قابلة للتحلل الحيوي.



الاستدامة ضمن أولوياتنا

قد تبقى البوليمرات التقليدية مثل البولي بروبيلين (PP) والبولي إيثيلين (PE) والبولي يوريثان الحراري (TPU) في البيئة لعقود. لذلك نوصي باستخدام بوليمرات قابلة للتحلل الحيوي لإطلاق الروائح العطرية بطريقة صديقة للبيئة - ومن ثم تحقيق توازن بين الأداء والمسؤولية.



مجالات الاستخدام الشائعة:

- السلع الاستهلاكية: حاويات التخزين المعطرة و سلال الغسيل ومعطرات الجو والأدوات البلاستيكية ذات اللون الأبيض.
- مجالات الاستخدام الصناعية: بلاط الأرضيات المعطر.
- التجزئة والتسويق: مواد التعبئة والتغليف المعطرة والمواد الترويجية (على سبيل المثال، أشجار الكريسماس الصناعية ذات رائحة الصنوبر).

خيارات الروائح العطرية:

يمكنك الاختيار من بين مجموعة كبيرة من الروائح العطرية التي تشمل التفاح والليمون واللافندر والبرتقال والفانيليا - أو طلب رائحة خاصة مصممة خصيصًا لعلامتك التجارية.