



تكنولوجيال بلاستيك

الطاردة للقوارض

مجموعة من مواد ماستر باتش الطاردة للقوارض غير مميتة/غير مسببة للألم تجمع على نحو مثالي بين الكفاءة والسلامة والاستدامة.

تسبب القوارض أضراراً خطيرة للمنتجات البلاستيكية مثل عازلات الكابلات الكهربائية والأنابيب في البنية التحتية للمنشآت ومنصات النقل في المستودعات ومواد تغليف الأغذية والصناديق وما إلى ذلك.





تكنولوجيابلاستيك

الطاردة للقوارض

طورت شركة Symphony تكنولوجيات صبغية لمكافحة هذه الآفات من خلال تصنيع منتجات طاردة لها. يمكن إضافة مادة ماستر باتش إلى المواد الأساسية البوليمرية، مثل البولي إيثيلين منخفض الكثافة (LDPE) والبولي إيثيلين عالي الكثافة (HDPE) وكلوريد البولي فينيل (PVC)، من دون التأثير في صلابة المادة أو أدائها. ومن ثمًّ تصبح الحل الأمثل لحماية الكابلات والأنابيب والأفلام ومواد التغليف المعرضة لهجمات القوارض.

المادة	الخصائص
عدم اللون	اللون
تسبيب تهيجًا جلديًا/أملاً وإحساسًا بالحرقة يطرد الآفات	آلية العمل
تضاف مادة ماستر باتش إلى المنتجات البلاستيكية المعرضة لهجمات القوارض.	مجالات الاستخدام
تبلغ نسبة الإضافة المعتادة ١٪. قد تتطلب بعض مجالات الاستخدام نسبة تبلغ من ٢ إلى ٣٪	نسبة الإضافة
عدم الرائحة	الرائحة
٢٢٠ درجة مئوية	الاستقرار
ينبغي تخزين المنتج في مكان جاف، بحيث لا تتجاوز درجة الحرارة ٣٥ درجة مئوية. في ظل ظروف التخزين الحالية، يتميز المنتج بمدة صلاحية تصل إلى ١٢ شهراً من تاريخ التوريد.	تخزين



توفر مجموعة التقنيات الطاردة للقوارض التي طورتها شركة Symphony المزايا التالية:

تغير السلوك: يتم ردع القوارض عن قرض البلاستيك نتيجة الشعور بتهيج جلدي أو طعم شديد المرارة أو إحساس بالحرقة. أظهرت القوارض التي تعرضت للبلاستيك المحتوي على مادة ماستر باتش تجنّب واضحة. حتى عند التركيزات المنخفضة، تُمتنع القوارض عن القرص وتتجنب الملامسة وتبحث عن مصادر غذاء بديلة.

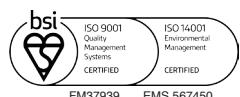
غير مميت وغير مسبب للألم: يعمل على الطرد وليس القتل. يتجنّب الإخلال بالنظام البيئي ومخاطر التسمم الثانية المرتبطة بمبيدات القوارض.

طارد واسع المجال: فعال ضد عدة أنواع من الآفات. يمكن استخدامه في بيئات مختلفة تشمل القطاع الزراعي والتخزين الصناعي والمنشآت السكنية والتجارية وأسلاك السيارات والطائرات.

آمن للاستخدام البشري: معتمد للاستخدام بتركيزات خاضعة للرقابة في المستحضرات الدوائية ومجالات الاستخدام من الدرجة الغذائية. لا تتسرب المكونات الفعالة من الحامل البوليمرى وتظهر فعاليتها عند التركيزات المنخفضة.

بديل فعال من حيث التكلفة: المادة الفعالة اصطناعية، ما يجعلها أرخص وأكثر استقراراً مقارنة بملواد الفعالة الطبيعية/المماثلة، وتتوفر كفاءة مماثلة إلى جانب تكاليف إنتاج منخفضة ومدة صلاحية أطول.

لا تتسرب المكونات الفعالة من الحامل البوليمرى وتظهر فعاليتها عند التركيزات المنخفضة وتتميز بفترة بقاء طويلة قد تراوح بين 15 و30 عاماً. تعمل موادنا النشطة على اختراق مسارات الألم والانزعاج لدى القوارض، ما يضمن وسيلة ردع قوية وطويلة الأمد.



إخلاص المسؤولية: يقتصر توريد منتجات شركة Symphony على الشركات والمؤسسات وليس المستهلكين الأفراد. لا تقدم شركة Symphony أي استشارات قانونية، ومن ثمًّ يتتحمل المشتري وحده مسؤولية تحديد كل التشريعات المعهول بها والمتثال لها في ما يتعلق ببيع واستخدام منتجات Symphony والسلع المصنعة من تلك المنتجات، وذلك في مكان طرحها في السوق وأ/أو بيعها وأ/أو استخدامها. وتقع على المشتري وحده كذلك مسؤولية تحديد كل التشريعات وقوانين الممارسة المعهول بها والمتثال لها عند الإلاده بأي تصريح بشأن هذه المنتجات وأ/أو السلع أو في ما يتعلق بها.