

Cavitating Masterbatch HD-PM70

الإصدار 2026-10-23 · المراجعة 2026-10-23

وصف المنتج

HD-PM70 ماستر باتش يحتوي على 70% من حشو معدني وتركيز متوسط من صبغة لؤلؤية بيضاء. يتميز بكثافة منخفضة ويوفر تحسناً في خاصية الثني الميت (dead fold) وخصائص جيدة في حجب الأشعة فوق البنفسجية. ولا يكاد يسبب عيوب البقع اللامعة على الماكينات عالية الإنتاجية المزودة ببثاقات متتالية (cascade extruders) كنظام بثق رئيسي، كما أنه مناسب للأفلام القابلة للمعدنة. ويمكن إنتاج الفيلم الأبيض المعتم على شكل فيلم عادي أحادي الطبقة أو فيلم مشترك البثق (coextruded). يتوافق HD-PM70 مع بولي بروبيلين متجانس البلمرة (PP homopolymer) المستخدم في إنتاج الأفلام شديدة السماكة وأفلام BOPP اللؤلؤية البيضاء على خطوط الشد الإطاري (stenter).

بيان التلامس مع الأغذية

نشهد بأن مكونات هذا المنتج تستوفي المتطلبات المطبقة على المنتجات، بوصفها مواد أو مكونات مواد، المخصصة للاستخدام في التلامس مع الأغذية، وفق أحدث تعديلات لوائح التلامس مع الأغذية:

الدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي

نعتبر أن التوجيه 2007/19/EC (تعديل التوجيه 2002/72/EC) المتعلق بالمواد والمنتجات البلاستيكية المخصصة للتلامس مع المواد الغذائية ساري المفعول فوراً في جميع الدول التي اعتمدت لائحة الاتحاد الأوروبي (S, P, NL, L, IRL, I, GR, GB, F, E, DK, B, A, و SF) أو في الدول التي اعتمدت تشريعات مماثلة (CH, N).

الولايات المتحدة - FDA

جميع البوليمرات والإضافات الداخلة في تركيب المنتج المذكور أعلاه مدرجة في القائمة الإيجابية للمواد المقبولة لتصنيع مواد التغليف المخصصة للتلامس مع الأغذية، كما نشرتها إدارة الغذاء والدواء الأمريكية (Food and Drug Administration - USA): يستوفي الراتنج الأساسي متطلبات FDA 21 CFR 177.1520 تقع على عاتق المحوّل أو معبئ الأغذية الذي يسلّوq المادة أو المنتج النهائي مسؤولية ضمان مطابقته في ظروف الاستخدام الفعلية والمتوقعة، والتحقق من ذلك بصورة دورية. يجب أن تكون المادة أو المنتج النهائي مناسباً من الناحية الفنية للاستخدام المقصود المرجع: Code of federal regulations 21 parts 170 to 199

البيانات الفيزيائية

الكثافة (g/cm ³)	1.73 ± 0.05
الرطوبة	≤ 1500ppm
المحتوى (%)	70.0
متوسط حجم الجسيمات	≤1.5µ m
مؤشر سيولة الذوبان (MFI)	8.2
الكثافة الظاهرية	950 ± 50 kg/m ³
الكثافة الظاهرية (kg/m ³)	950 ± 50

التعبئة والشحن والتخزين

يُرجى تخزين المنتج في درجات حرارة عادية، في مكان جاف ومحمي من العوامل الجوية.

تستند جميع المعلومات الواردة أعلاه إلى بيانات جرى الحصول عليها في المختبر، ولا يجوز استخدامها للتصديق على ملاءمة المنتج. ويُصحح المستخدمون باختبار المنتج في أنظمتهم الخاصة قبل الشراء.