

Dispersing Agent 9010W

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

المجموعة الكيميائية Co-Polymer with acidic groups

وصف المنتج

التركيب الكيميائي للمنتج W9010 هو بوليمر مشترك (كوبوليمر) يحتوي على مجموعات حمضية. وهو إضافة ترطيب وتشتيت بمحتوى مادة فعالة 100% لأنظمة البولي إستر غير المشبع والإيبوكسي المحملة بالحشوات.

مجالات الاستخدام

- موصى به بشدة لمركبات SMC/BMC أو BMC منخفضة الانبعاثات
- موصى به بشدة لتركيبات Class A و LP
- موصى به بشدة لتركيبات LS
- موصى به بشدة لعملية التشكيل بالسحب (Pultrusion)

المزايا

- زيادة ترطيب الصبغات وتطوير قوة اللون
- مشتت خالٍ من المذيبات للتطبيقات التي يجب فيها تجنب المذيبات

الجرعة

المحتوى المشتت	% بالوزن من المادة الفعالة
الحشوات	0.5 - 1
الراتنج (لتثبيت اللزوجة في BMC)	0.25 - 1

طريقة الاستخدام

- يجب إضافة المادة المضافة إلى الراتنج (الخليط) قبل التجانس وقبل إضافة مواد الحشو و/أو الأصباغ.
- (ملاحظة خاصة: يُحرَّك قبل الاستخدام. يُسخَّن إلى 30-40 °C ويُحرَّك جيدًا)

البيانات الفيزيائية

الكثافة (g/cm ³)	1.15
شكل التوريد	سائل شفاف
الرطوبة	1.0 Max.
اللون، مقياس Gardner (Gardner)	≤3
محتوى المادة الفعالة (%)	100
نقطة الوميض (°C)	>100

التعبئة والشحن والتخزين

يُورَد Dispersing Agent 9010W على شكل سائل شفاف. يُعبأ المنتج في سطل HDPE سعة 25 kg أو برميل HDPE سعة 200 kg ويُشحن على منصات تحميل بوزن 800 kg لكل منصة. يُخزَّن في مكان بارد وجاف، ومحميًا من العوامل الجوية. مدة الصلاحية: سنة واحدة من تاريخ التصنيع.

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