

Dispersing Agent DA57K

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

رقم 68227-96-3

CAS

وصف المنتج

DA57K مشتت بوليمري بمحتوى مادة فعالة 100%، مصمم خصيصًا لتشتيت وتثبيت أصباغ AZO الحمراء الصعبة مثل Pigment Red 57:1 و Red 48:2 في الأوساط العضوية السائلة ذات الأساس المذيب. يتيح استخدام DA57K انسيابية ممتازة ولزوجة أقل مقارنة بتوليفات الصبغة / عامل التشتيت الأخرى. الخصائص الفيزيائية

مجالات الاستخدام

- مصمم ومهندس خصيصًا للصبغتين Pigment Red 48:2 و 57:1
- أحبار ذات أساس مذبيبي (الغرافور، الفلكسو، الشاشة الحريرية - سطحية / عكسية وللتغليف)
- أحبار ودهانات مذيبيية UV
- مناسب لطحن الأصباغ العضوية والأصباغ غير العضوية على حد سواء

المزايا

- انسيابية ممتازة وتحكم جيد في اللزوجة
- زيادة ترطيب الصبغة وتحسين خصائص قوة الصبغ
- تحسين أداء الراتنجات ضعيفة الترطيب
- ينتج مركبات عالية التصبغ، مما يجعله مثاليًا لأنظمة الخلط

الجرعة

الصبغة	% بالوزن من المحتوى الفعال
صبغة 57:1؛ Pigment Red 48:2 العضوية	8-15%
أسود الكربون	10-20%
أسود الكربون عالي المساحة السطحية	40-80%

طريقة الاستخدام

- اخلط DA57K في المذيب / قاعدة الطحن (مع التقليب بانتظام).
- أضف الأصباغ أثناء التقليب وقم بالتشتيت وفق الإجراء المعتاد.
- يجب أن تعتمد نسب الإضافة على المساحة السطحية للصبغة / المادة المألثة. وعادةً ما تكون الجرعة 2mg من المشتت الفعال لكل متر مربع من المساحة السطحية للصبغة (أي المساحة السطحية للصبغة مقسومة على 5).

البيانات الفيزيائية

الكثافة (g/cm ³)	1.03
شكل التوريد	سائل لزج أصفر فاتح
اللون، مقياس (Gardner)	8
محتوى المادة الفعالة (%)	100
نقطة الغليان	1.03 g/cm ³

التعبئة والشحن والتخزين

يُورَد Dispersing Agent DA57K على شكل سائل لزج أصفر فاتح. يُعبأ المنتج في سطل HDPE سعة 25 kg أو برميل معدني سعة 200 kg ويُشحن على منصات تحميل بوزن 800 kg لكل منصة. يُرجى تخزين المنتج في درجات حرارة عادية، في مكان جاف ومحمي من العوامل الجوية. مدة الصلاحية: سنتان 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.