

Synergist DA5K

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

Phthalocyanine Pigment
Derivative

المجموعة الكيميائية

86753-78-8

رقم CAS

وصف المنتج

DA5K هو مشتق صبغة (مادة مساعدة تآزرية) بمحتوى فعال 100%، يُستخدم مع عوامل التفريق المناسبة لتحسين تفريق الصبغات وثباتها في الأوساط العضوية السائلة.

مجالات الاستخدام

- طلاء السيارات ذو الأساس المذيب
- الطلاء الصناعي ذو الأساس المذيب
- أحبار الغرافير للتغليف ذات الأساس المذيب
- أحبار الغرافير للمطبوعات ذات الأساس المذيب
- أحبار الأوفست

المزايا

- زيادة تركيز الصباغ
- زيادة الخواص التلوينية
- تحسين الخواص الريولوجية
- تحسين تثبيت الصباغ

الجرعة

تتناسب كمية المادة المساعدة التآزرية المستخدمة مع الصبغة المراد تفريقها.

الصبغة	عامل التفريق : DA5K (النسبة)
أسود الكربون عالي المساحة السطحية النوعية	2 : 1
أسود الكربون / الأزرق / البنفسجي	4 : 1
الأخضر	9 : 1

طريقة الاستخدام

- يُخلط DA5K في المذيب / قاعدة الطحن (مع التحريك بانتظام).
- تُضاف الصبغات أثناء التحريك وتُفَرَّق وفق الإجراء المعتاد.
- ينبغي أن تستند مستويات الإضافة إلى نسبة عامل التفريق / المادة المساعدة التآزرية المقترحة أعلاه.

البيانات الفيزيائية

الكثافة (g/cm ³)	1.25
شكل التوريد	مسحوق أزرق
محتوى المادة الفعالة (%)	100
نقطة الانصهار (°C)	>300

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.

Synergist DA5K

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

مجالات الاستخدام

الطلاءات	الأحبار
• طلاء السيارات	• الأوفست
• الطلاء الصناعي	• ذات أساس مذيبي
	• ذات أساس مائي
	• UV / EB

• موصى به ○ ملاءمة محدودة - غير موصى به

التعبئة والشحن والتخزين

يُورَد Synergist DA5K على شكل مسحوق أزرق. يُعبَأ المنتج في 25 kg كرتون ويُشحن على منصات تحميل بوزن 500 kg لكل منصة. يُخزَّن في درجات حرارة عادية، في مكان جاف ومحميًا من العوامل الجوية. مدة الصلاحية: 5 سنوات من تاريخ التصنيع.

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.