

Dispersing Agent DA20K

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

Polymeric Dispersant

المجموعة الكيميائية

109265-72-7

CAS رقم

وصف المنتج

DA20K مشتت بوليمري بمحتوى مادة فعالة 100% يحسن تشتت الأصباغ وثباتها في الأوساط العضوية السائلة.

مجالات الاستخدام

- أحبار الفلكسو
- الدهانات والأحبار ذات أساس مائي
- تشتيتات البولي إيثير بوليول
- تشتيتات الملدنات

المزايا

- زيادة ترطيب الصبغة وتحسين خصائص الصبغ
- تحسين أداء الراتنجات ضعيفة الترطيب
- ينتج مركبات عالية التصبغ مما يجعله مثاليًا لأنظمة الخلط

الجرعة

الصبغة	نسبة محتوى المادة الفعالة بالوزن %
صبغة عضوية	8-12%
أسود الكربون	10-20%
أسود الكربون عالي المساحة السطحية	40-60%

طريقة الاستخدام

- اخلط DA20K مع المذيب / قاعدة الطحن (مع التحريك بانتظام).
- أضف الأصباغ أثناء التحريك ثم قم بالتشتيت وفق الإجراء المعتاد.
- يجب أن تعتمد نسب الإضافة على المساحة السطحية للصبغة / المادة المألثة. وتبلغ نسبة الجرعة عادةً 2mg من المشتت الفعال لكل متر مربع من المساحة السطحية للصبغة (أي المساحة السطحية للصبغة مقسومة على 5).

محتوى المعادن الثقيلة

المحتوى	Sb	As	Ba	Cd	Cr	Pb	Hg	Se	Zn
ppm	<5	<2.5	<10	<5	<5	<5	<5	<5	<10

البيانات الفيزيائية

الكثافة (g/cm ³)	1.1
شكل التوريد	سائل لزج
اللون، مقياس (Gardner)	≤6
اللزوجة	≤600 cps / 25°C
محتوى المادة الفعالة (%)	100
نقطة الغليان (°C)	Decomposes without boiling >250
نقطة الوميض (°C)	190°C-200

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

Dispersing Agent DA20K

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

مجالات الاستخدام

الطلاءات	الأحبار
• طلاء الديكور	• ذات أساس مذيبي
	• ذات أساس مائي

• موصى به ○ ملاءمة محدودة – غير موصى به

التعبئة والشحن والتخزين

يُورَد Dispersing Agent DA20K على شكل سائل لزج. يُعبَأ المنتج في دلو HDPE سعة 25 kg، برميل معدني سعة 200 kg أو حاوية IBC سعة 1000 kg ويُشحن على منصات تحميل بوزن 800 kg لكل منصة. يُخزَّن في درجات حرارة عادية، في مكان جاف ومحمي 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.