

Dispersing Agent DA8K

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

المجموعة الكيميائية Polymeric Dispersant

وصف المنتج

DA8K مشتمت بوليمري بمحتوى مادة فعالة 100% يحسن تشتت الأصباغ وثباتها في الأوساط العضوية السائلة.

مجالات الاستخدام

- أحبار الجرافيور / الفلكسو ذات الأساس المذيبي
- أحبار الصحف بطريقة الأوفست
- الدهانات / الطلاءات الصناعية المذيبية
- مذيبيات أروماتية / أليفاتية*

المزايا

- زيادة ترطيب الصبغات وتطوير قوة اللون
- مناسب للصبغات العضوية والصبغات غير العضوية على حد سواء (الطحن المشترك).
- تشتيت فعال لمسحوق الطين العضوي (organoclay) وصبغات أسود الكربون الاقتصادية
- قلة تكون الرغوة

الجرعة

الصبغة	% بالوزن من المحتوى الفعال
صبغة عضوية	8-12%
أسود الكربون	10-20%
TiO2	1-3%
مسحوق الطين العضوي	0.5 – 2.5% (في جل طين عضوي بتركيز 10%)

طريقة الاستخدام

- يُخلط DA8K في المذيب / قاعدة الطحن (مع التقليب بانتظام).
- تُضاف الأصباغ مع التقليب ثم تُشتت بالطريقة المعتادة.
- يجب أن تعتمد مستويات الإضافة على المساحة السطحية للصبغة / المادة المألثة. وتبلغ الجرعة عادةً 2mg من المشتمت الفعال لكل متر مربع من المساحة السطحية للصبغة (المساحة السطحية للصبغة مقسومة على 5).

محتوى المعادن الثقيلة

المحتوى	Sb	As	Ba	Cd	Cr	Pb	Hg	Se	Zn
ppm	<20	<15	<10	<10	<10	<15	<2-	<20	<10

البيانات الفيزيائية

الكثافة (g/cm ³)	0.95
شكل التوريد	سائل لزج بني اللون
اللون، مقياس (Gardner (Gardner	≤14
محتوى المادة الفعالة (%)	100
نقطة الغليان (°C)	~200
نقطة الوميض (°C)	~260

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.

Dispersing Agent DA8K

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

مجالات الاستخدام

الطلاءات	الأحبار
• طلاء السيارات	• الأوفست
• الطلاء الصناعي	• ذات أساس مذيبي
• طلاء اللفائف المعدنية	
• طلاء الخشب	
• موصى به ○ ملاءمة محدودة – غير موصى به	

التعبئة والشحن والتخزين

يُورَد Dispersing Agent DA8K على شكل سائل لزج بني اللون. يُعبَأ المنتج في دلو HDPE سعة 25 kg (بفتحة علوية واسعة) أو برميل معدني سعة 180 kg (بفتحة علوية واسعة) ويُشحن على منصات تحميل بوزن 800 kg لكل منصة. يُخزَّن في درجات حرارة عادية، في مكان جاف ومحميًّا 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. ويُنصح المستخدمون باختبار المنتج في أنظمتهم الخاصة قبل الشراء.