

Dispersing Agent DA41K

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

المجموعة الكيميائية Polymeric Dispersant

وصف المنتج

DA41K مشتت بوليمري بمحتوى مادة فعالة 100% للأصباغ غير العضوية (TiO₂) والمواد المائلة، ويُستخدم في الأنظمة ذات الأساس المذيبي والأنظمة ذات الأساس المائي وأنظمة التصليد بالأشعة فوق البنفسجية (UV).

مجالات الاستخدام

- ترطيب وتشتيت وتثبيت الصبغات غير العضوية (TiO₂) / المواد المائلة
- تطبيقات الطلاء والحبر والبلاستيك
- للأنظمة ذات الأساس المذيبي والأنظمة ذات الأساس المائي وأنظمة التصليد بالأشعة فوق البنفسجية
- تشمل راتنجات الطلاء المتوافقة: البولي يوريثان والأكريليك والألكيد والإيبوكسي والبوليستر
- تشمل راتنجات الحبر المتوافقة: PU و PVC
- تشمل البوليمرات البلاستيكية المتوافقة: PU و PVC

المزايا

- تحسين ثبات التخزين وكفاءة التشتيت والطحن
- خاصية متميزة في مقاومة الطفو مقارنة بالمشتتات المتوفرة في السوق
- زيادة انسيابية عجينة الطحن

الجرعة وطريقة الاستخدام

الصبغة	% من المادة الفعالة
TiO ₂	1-2%

ترتيب الإضافة

يُخلط DA41K في عجينة الطحن (مع التحريك بانتظام). تُضاف الصبغات أثناء التحريك وتُشتت بالطريقة المعتادة.

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 شفاف عالي اللزوجة
اللون، مقياس (Gardner (Gardner)	≤2
اللزوجة	≤600 cps / 25°C
محتوى المادة الفعالة (%)	100

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 DA41K

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

مجالات الاستخدام

الطلاءات	البلاستيك	الأحبار
• طلاء السيارات	• PVC	• ذات أساس مذيبي
• الطلاء الصناعي		• ذات أساس مائي
• طلاء الديكور		• UV / EB
• طلاء اللغائف المعدنية		
• طلاء الخشب		
• الطلاء بالمسحوق		

• موصى به ○ ملاءمة محدودة - غير موصى به

التعبئة والشحن والتخزين

يُورَد Dispersing Agent DA41K على شكل سائل شفاف عالي اللزوجة. يُعبَأ المنتج في 200 kg برميل معدني 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.