

IsoQure® ZnO 15 RA

[الاسم الكيميائي: أكسيد الزنك / هيدروكسيد الزنك على حاملة كبريتات الكالسيوم] خليط

[خليط] أكسيد الزنك: 2-13-1314؛ كبريتات الكالسيوم: 9-18-7778 CAS رقم

[خليط] أكسيد الزنك: 5-222-215؛ كبريتات الكالسيوم: 3-900-231 EINECS رقم

محفّرًا مركبًا من أكسيد الزنك وهيدروكسيد الزنك على حاملة كبريتات IsoQure® ZnO 15 RA يُعد الكالسيوم. تم تصميمه كبديل اقتصادي وأكثر صداقة للبيئة للمنتجات التقليدية من أكسيد الزنك [الفئة البيضاء والفئة الحمراء] المستخدم في خلط المطاط.

تعريف المادة

المظهر: مسحوق أبيض إلى مصفر خفيف

%محتوى أكسيد الزنك / الهيدروكسيد: حوالي 40

%كبريتات الكالسيوم: 5 ± 55

Pb^{2+} المعادن الثقيلة على شكل $\leq 0.002\%$

Cu^{2+} النحاس على شكل $\leq 0.001\%$

Cd^{2+} الكاديوم على شكل $\leq 0.001\%$

المساحة السطحية النوعية: حوالي 15 م²/جم

التطبيق

كعامل تنشيط لمجموعة واسعة من منتجات المطاط، ويمكنه استبدال IsoQure® ZnO 15 RA يتناسب اعتمادًا على وصفة الخلطة، phr، درجات أكسيد الزنك القياسية بجرعات نموذجية تتراوح بين 4-6 تشمل التطبيقات الموصى بها:

- نعال الأحذية
- الأنابيب الداخلية للدراجات الهوائية
- إطارات الدراجات الهوائية
- الأنابيب الداخلية للشاحنات
- إطارات الشاحنات
- مخاليط إعادة ترميم الإطارات
- قطع غيار مطاطية

- كرات مطاطية
- منتجات منزلية عامة من المطاط

في تركيبات نعال الأحذية، يمكنه تحسين المعامل المرنة والصلابة ومتانة الشد والشفافية. وفي الأنابيب الداخلية للدراجات الهوائية، يوفر وقت التخميص ووقت المعالجة القابل للمقارنة مع أكسيد الزنك الأبيض مع خصائص ميكانيكية مشابهة. أما في إطارات الدراجات الهوائية، فيمكنه تقليل وقت المعالجة مع الحفاظ على الأمان من التخميص المبكر، وتقديم معاملات مرنة وصلابة ومتانة شد قابلة للمقارنة مع أكسيد الزنك الأبيض.

التعامل والتخزين والتغليف

معرفة فنية ومهنية كافية. يرجى الرجوع إلى ورقة IsoQure® ZnO 15 RA يتطلب تجهيز واستخدام بيانات السلامة واتباع لوائح السلامة المحلية. يجب الالتزام بالمتطلبات القانونية السارية في بلدك، ولا سيما فيما يتعلق بمنع الحوادث والنظافة الصناعية وحقوق البراءات.

في عبواته الأصلية المغلقة بإحكام وفي مكان بارد وجاف. عند IsoQure® ZnO 15 RA يجب تخزين التخزين بشكل صحيح، يظل مستقرًا لفترة ممتدة؛ يرجى الالتزام بتاريخ إعادة الفحص المشار إليه على ملصق المنتج.

هو 25 كجم في كيس منسوج من البولي بروبيلين IsoQure® ZnO 15 RA الحجم القياسي للتغليف لـ [PE]. بالإضافة إلى كيس داخلي إضافي من البولي إيثيلين، [PE] وبطانة من البولي إيثيلين [PP].

المعلومات التنظيمية

وقانون مراقبة، REACH تتوفر الحالة التنظيمية الوطنية والدولية المحددة [مثل لوائح الاتحاد الأوروبي وأي حالة متعلقة بمنتجات التلامس الغذائي أو الملصقات، TSCA المواد السامة في الولايات المتحدة البيئية] عند الطلب، وهي موثقة في الملفات التنظيمية ذات الصلة وورقة بيانات السلامة الخاصة بـ IsoQure® ZnO 15 RA.

Availability

- Americas [United States, Canada, South America]
- APAC [Asia-Pacific]
- ANZ [Australia, New Zealand]
- EU [European Union]
- PRC [People's Republic of China]
- UK [United Kingdom]

إخلاء المسؤولية / الشروط والأحكام

Revision: 2026-06-30 / dcdd

نسعى جاهدين للدقة في جميع مستنداتنا. ومع ذلك، فإن أي معلومات أو نصيحة تُقدّم منا بحسن نية،

دون ضمان أو مطالبة غير محدودة بالملاءمة لتطبيق معين. نبيع لعملاء صناعيين مؤهلين فقط. يقع على عاتق مستخدم المنتج إجراء بحث دقيق ثم اختبار المنتج وإجراءات تطبيقه باستمرار في سياق استخدامه المحدد. يتطلب استخدام منتجاتنا وبياناتها عناية واهتمامًا، ويتحمل المستخدم المسؤولية الكاملة عن ذلك وحده. لا تقبل مجموعة كوتشوك أي مسؤولية عن الأضرار الناتجة. تنطبق أحكامنا العامة الأحكام والشروط.

تُعد القيم المحددة لأوقات التخزين وعمر الصلاحية قيمًا دنيا مضمونة لفترة تبدأ من يوم الشحن. بعد انتهاء هذه الفترة، يخضع المنتج لاختبارات مراقبة جودة إضافية ولكنه قد يظل بالتأكيد ضمن المواصفات. للمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى سياسة عمر الصلاحية.

للاطلاع على آخر التحديثات المتعلقة بمعلومات المنتج، يرجى زيارة هذه الصفحة بانتظام
<https://kautschuk.com/products/specialty/isoquire-zno-15-ra>