سوپرجاذب‌های بهداشتی

Hy-SAP 100 · Hy-SAP 10

ماهیت شیمیایی	شکل	بسته‌بندی	ماندگاری
پلی‌آکریلات سدیم شبکه‌ای	پودر	کیسه ۲۵ کیلوگرمی	۲۴ ماه

شرح محصول

سوپرجاذب بهداشتی آب بان در دو گرید عرضه می‌شود: Hy-SAP 100، گرید درجه یک و سفید برای هسته جاذب محصولات بهداشتی؛ و Hy-SAP 10، همان پلیمر با مقدار کمی ناخالصی و ذرات تیره‌رنگ، که با قیمتی مناسب‌تر برای خاک گربه و سگ و زیراندازهای بهداشتی عرضه می‌شود.

خواص معمول

ویژگی	Hy-SAP 100	Hy-SAP 10
درجه	**درجه یک**	**درجه دو (اقتصادی)**
شکل ظاهری	**پودر سفید**	**پودر سفید با ذرات تیره‌رنگ**
جذب آزاد در سالین ۰٫۹٪		**حداقل ۳۲ g/g**
جذب زیر بار (AUL) در ۰٫۳ psi		**حداقل ۲۵ g/g**
جذب زیر بار (AUL) در ۰٫۷ psi		**حداقل ۱۲ g/g**
سرعت جذب (آزمون گرداب)		**کمتر از ۶۰ ثانیه**
pH محلول ۰٫۱٪ در سالین ۰٫۹٪		**۵٫۶ تا ۶٫۵**
چگالی توده‌ای		**۵۶۰ تا ۷۰۰ g/L**
دانه‌بندی ۲۰ تا ۸۰ مش		**بیش از ۹۰٪**
رطوبت		**حداکثر ۷٪**

این مقادیر خواص معمول محصول‌اند و بین بچ‌های تولیدی در محدوده کنترل کیفیت تغییر جزئی دارند.

سرعت جذب با آزمون گرداب (Vortex) اندازه‌گیری می‌شود.

⚠ Hy-SAP 10 برای پوشک و نوار بهداشتی توصیه نمی‌شود؛ Hy-SAP 100 را انتخاب کنید.

نتایج آزمون

سرعت جذب

کمتر از ۶۰ ثانیه

آزمون گرداب (Vortex)؛ زمان ناپدیدشدن گرداب پس از افزودن پودر

کاربرد

Hy-SAP 100

درجه یک

- ✓ پوشک کودک و شورت آموزشی
- ✓ محصولات بی‌اختیاری بزرگسالان
- ✓ نوار بهداشتی و پد روزانه
- ✓ پدهای جاذب پزشکی و زیرانداز بیمار

Hy-SAP 10

درجه دو، اقتصادی

- ✓ خاک گربه و سگ
- ✓ پد آموزشی و زیرانداز حیوانات خانگی
- ✓ زیرانداز بهداشتی و تشک بیمارستانی
- ✗ پوشک و نوار بهداشتی (توصیه نمی‌شود)

راهنمای مصرف

- در هسته جاذب، سوپرجاذب را در کنار خمیر سلولزی به‌طور یکنواخت توزیع کنید.
- در خاک گربه و سگ، Hy-SAP 10 را خشک و یکنواخت با بستر پایه مخلوط کنید.
- مقدار مصرف را با آزمون جذب آزاد، نگهداری و بازگشت رطوبت روی محصول خودتان تعیین کنید.

بسته‌بندی و انبارش

- کیسه ۲۵ کیلوگرمی ضدرطوبت؛ بسته‌بندی دیگر بنا به سفارش
- دمای ۵ تا ۳۰ درجه سانتی‌گراد، دور از رطوبت و نور مستقیم خورشید
- روی پالت و دور از کف و دیوار
- ماندگاری ۲۴ ماه از تاریخ تولید، در بسته‌بندی بسته

ایمنی

- هنگام کار با پودر ماسک و دستکش بزنید و از ایجاد گردوغبار جلوگیری کنید.
- پودر ریخته‌شده لغزنده است؛ جارو کنید، نشویید.
- در صورت تماس گردوغبار با چشم، با آب فراوان بشویید.

اطلاعات این برگه بر پایه دانش و آزمون‌های فعلی آب بان است و برای راهنمایی ارائه می‌شود؛ مصرف‌کننده باید مناسب‌بودن محصول را برای کاربرد خود با آزمون بسنجد.

شرکت دانش‌بنیان فناوران آب بان بسپار | کیلومتر ۵ آزادراه قزوین–کرج، خروجی کمالشهر، بلوار بهشت سکینه، مجتمع تحقیقاتی شهدای جهاد دانشگاهی، فناوری ۳، ساختمان J6، سالن ۷۶۰ | کد پستی 3197996765 | تلفن 09100902233