

شرکت دایستار برای رنگزاهای نساجی گواهینامه طلایی سلامت مواد موسسه نوآوری محصولات «کرادل تو کرادل»^۱ دریافت کرده است و همکار مد مثبت می‌شود

رضا نویدی و بهنوش یراقي

استفادکنندگان از آنها مطمئن‌تر می‌باشد که برای محیط زیست و تامین‌کنندگان آب سالم در مکان‌هایی که رنگرزی در ابعاد وسیع انجام می‌دهند، مطمئن می‌باشد.

مدیر خدمات اکولوژی جهانی شرکت دایستار، جان استون^۲ می‌گوید: شرکت دایستار، بعنوان اولین شرکت رنگ نساجی با دستیابی به گواهینامه سلامت مواد بر تعهد خود برای سلامت انسان و محیط زیست تاکید می‌کند. شرکت دایستار مفتخر است در تولید رنگزاهای مورد استفاده برای منسوجات از پنبه تا پلی‌استر، پشم، کشمیر و ابریشم جرئی از آینده بهتر و رشد چرخه اقتصادی می‌باشد.

گواهینامه سلامت مواد بر اساس یک روش ارزیابی بسیار سختگیرانه پایه‌گذاری شده است: برای بازبینی حضور هر مورد مواد شیمیایی در مقدار بیشتر از ۰/۰۱ درصد وزنی مشخص می‌شود. سپس این مواد در مقابل ۲۴ ماده خطرناک ثبت شده در برنامه بررسی می‌شود. هیچ ماده شیمیایی ناشناخته یا مجهول در محصولات سطح طلایی مجاز نمی‌باشد. هنگامی که اطلاعات یا ماده دیده شده نامشخص باشد، قانون پیشگیرانه بکار برده می‌شود (با فرض در نظر گرفتن بدترین مورد).

رنگزاهای مشمول گواهینامه شامل دیانیکس برای پلی‌استر، رمازول، ایندانترون و لوفایکس برای پنبه و ریلان برای کشمیر، پشم و ابریشم می‌باشند. علاوه بر این جایگزینی برای رنگرزی جین به روش سنتی به جای رنگ پودری ایندیگو، رنگ ایندیگوی مایع ۴۰٪ دایستار موجود می‌باشد.

مجموعه‌ای از رنگزاهای نساجی دایستار برای صنعت مد در برابر معیارهای مطرح سلامت مواد برای استاندارد تایید شده محصول «کرادل تو کرادل» ارزیابی شده است. این گواهینامه به این معنی است که هیچ ماده مضر برای انسان یا محیط زیست در غلظت ۱۰۰ در میلیون یا بیشتر، طی رنگرزی منسوج، هنگام استفاده و در پایان استفاده در فرمولاسیون این مواد وجود ندارد.

رنگزاهای مذکور به لیست کتابخانه مثبت مد اضافه خواهد شد، این کتابخانه یک بانک اطلاعاتی دیجیتالی برای مد بوده که از طریق گواهینامه‌های سلامت مواد یا برنامه محصولات مورد تایید شده کرادل تو کرادل بررسی گردیده است. مد مثبت، صنعتی در مد می‌باشد و بر روی محصولات موسسه نوآوری کرادل تو کرادل، متمرکز شده است. این موسسه که در نوع خود اولین می‌باشد، کتابخانه مواد مثبت مد را در سال ۲۰۱۵ در راستای توسعه زیر بنایی برای استفاده طراحان مد، برندها و خرده‌فروشان در جهت رشد چرخه اقتصاد تاسیس کرد. چرخه اقتصادی می‌تواند خروجی اقتصادی مازاد ۴،۵۰۰،۰۰۰،۰۰۰ دلار در سال ۲۰۳۰ ایجاد کند.

لوئیس پرکینز^۲ رئیس موسسه نوآوری مواد می‌گوید: شرکت دایستار با دستیابی به گواهینامه سلامت مواد برای رنگزاهای نساجی، تعهد خود را برای تاثیرگذاری مثبت در مجموعه‌های تولیدی منسوجات نشان داده است.

این رنگزاهای شامل طیف محصولاتی مانند خمی، دیسپرس و راکتیو در صنعت نساجی می‌باشد. رنگزاهای مذکور بهمان اندازه برای



عکس تزئینی

خود ارائه می‌دهد. مجموعه دایستار برای اطمینان از دسترس بودن کارشناسان در مراکز فروش مهم در بیش از پنجاه کشور دارای دفاتر، مراکز ذیصلاح، نمایندگی‌ها و واحدهای تولیدی می‌باشد. این شرکت به پشتوانه بیش از یک قرن توسعه محصولات و نوآوری برای صنایع نساجی و چرم در بازار جدید توسعه یافته است و در حال حاضر برای صنایع کاغذ، پلاستیک و بسیاری از صنایع شیمیایی خاص آماده ارائه خدمات فنی می‌باشد.

بخش خدمات این شرکت از برندها، فروشندگان و شرکای صنعتی آنها از اولین منبع از طریق تمامی زنجیره‌های تامین تا حصول اطمینان از دارا بودن کلیه شاخصه‌های کیفیت و اکولوژیک، کاهش هزینه‌ها و کوتاه کردن زمان حمایت می‌کند. بخش خدمات از طریق شرکت CSI کیفیت رنگ و از طریق Texanlab آزمایشات نساجی و اکولوژیک را با ارائه نظرات زیست محیطی و اکولوژی و ممیزی زنجیره تامین پیشنهاد می‌کند. این بخش از طریق برنامه‌های مختلف کنترلی در نساجی آماده انجام مشاوره در زمینه لیست مواد محدود شده (RSL) نیز می‌باشد. برنامه DyStar econfidence[®] اطمینان از برآورده شدن ملزومات قانونی و دیگر ملزومات اختصاصی برندها و فروشندگان را تامین می‌کند. این برنامه اطمینانی است از اینکه محصولات ما با قوانین زیست محیطی و شیمیایی تعیین شده در هر بازاری که فروخته می‌شوند، مطابقت دارد. برای اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت^۱ مراجعه شود.

مرجع: Global Corporate Communications

1. Cradel to Cradel
2. Lewis Perkins
3. John Easton
4. Braungart
5. William McDonough
6. Wendy & Eric Schmidt
7. www.fashionpositive.org
8. www.c2ccertified.org
9. www.DyStar.com

پرکینز می‌گوید: «اصلی‌ترین ماده همراه رنگ ایندیگو تولیدی آب بوده و شامل سولفات‌ها و مواد جامد رنگی نمی‌باشد بنابراین استفاده از ایندیگوی مایع دارای مزایای بیشتر برای سلامتی سیستم‌های آب محلی و در نتیجه حیات محیط زیست و انسان می‌باشد». همه رنگ‌های تحت پوشش سطح طلائی گواهینامه سلامت مواد روزانه صدها مایل در سطح جهانی فروش شرکت دایستار در حال استفاده می‌باشد.

مد مثبت

ابتکار مد مثبت گواهینامه «کرادل تو کرادل» استاندارد محصول، بعنوان راهی برای دگرگونی ساخت پوشاک و لوازم جانبی بکار می‌رود. نتیجه این ابتکار ایجاد مواد و محصولات مشکل کمتری دارند، به سمت محصولات و مواد بهتر است و منجر به بازیافت و اثر مثبت بر روی محیط زیست و جامعه خواهد شد. با راه‌اندازی موسسه نوآوری محصولات «کرادل تو کرادل» مد مثبت برای نمایش چالش‌های مطبوعات شامل مواد شیمیایی مضر، آلودگی آب و شیوه‌های کار با صنعت مد شراکت می‌کند. با توسعه چارچوب طراحی شده «کرادل تو کرادل» بوسیله برانگارت^۲ و مکدونوف^۳ و ملزومات برنامه محصولات موسسه «کرادل تو کرادل»، برندهای مد مثبت و شرکای زنجیره تامین می‌توانند بطور خلاقانه محصولات و مواد را برای دگرگون کردن صنعت مد بهبود دهند. مد مثبت در بخشی از بنیاد Doen صندوق قرعه‌کشی هلندی، اریک و اندی اسمیت^۴ ساخته شده است. برای اطلاعات بیشتر می‌توان به سایت مد مثبت^۵ مراجعه کرد.

موسسه نوآوری محصولات «کرادل تو کرادل»

موسسه نوآوری کرادل تو کرادل یک موسسه غیرانتفاعی است که وظیفه آن گردش ساخت کالا به سمت نیرویی مثبت برای مردم، اقتصاد و سیاره زمین می‌باشد. آنها بر روی برنامه محصولات دارنده «کرادل تو کرادل» که سیستمی برای ارزیابی بهبود محصولات بر پایه پنج دسته‌بندی: سلامت مواد، بازیافت مواد، تجدید انرژی، نظارت بر آب و سلامت اجتماعی بوده، نظارت دارند. دفتر مرکزی موسسه در سانفرانسیسکو بوده و دارای دفاتر مجهز به ماهواره در آمستردام، نیوفاندلند و رالی در کارولینای شمالی می‌باشد. برای اطلاعات بیشتر می‌توان به سایت مد کرادل تو کرادل^۶ مراجعه کرد.

شرکت دایستار

شرکت دایستار مجموعه‌ای در سراسر جهان است که با طیف کاملی از رنگ‌ها، مواد کمکی و خدمات فنی انواع راه‌حل‌ها را به مشتریان