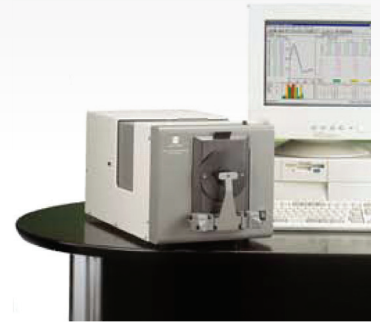




ColorMatrix Group Inc es una empresa global innovadora de colorante líquido, aditivo y de las tecnologías de dosificación para la industria del plástico. La compañía tiene un enfoque holístico, paquete completo para ayudar a sus clientes a maximizar su eficiencia de producción y mejorar el rendimiento y la estética de sus productos. La compañía fue fundada en 1972 en Cleveland, Ohio y en la actualidad emplea un personal de más de 500 personas a nivel mundial. ColorMatrix tiene departamentos de investigación, fabricación y soporte técnico en Europa, América del Norte, América Latina y Asia.



DosiXpress™ es una de las últimas innovaciones de la compañía que consiste en una rápida predicción de colores en línea y el sistema de entrega de sus colorantes líquidos avanzados. El sistema basado en Web es simple y fácil de usar y permite a los clientes de ColorMatrix acelerar su proceso de desarrollo de color y ordenar sus productos colorantes directamente en línea para entrega rápida.



Para utilizar el sistema DosiXpress™, el cliente de ColorMatrix utiliza un espectrofotómetro de mano, típicamente un "CM-2600d de Konica Minolta", conectado a su PC para medir los valores de color de una muestra a la cual desea igualar. Entonces, el sistema evalúa este resultado contra la paleta de colorante disponible en ColorMatrix y ofrece hasta 50 opciones de formulación para que el cliente pueda elegir.

Dependiendo de la aplicación y de su uso final como también del grado de precisión del color requerido, el cliente puede seleccionar la coincidencia de color óptima que más se acerque a sus requisitos.

Las aplicaciones típicas para este sistema regularmente incluyen el envase de cosméticos, tapas de envases y cerraduras y empaque de medios de comunicación. El sistema es particularmente beneficioso cuando hay cortas líneas de producción y algunos cambios frecuentes de color son requeridos. El sistema DosiXpress™ ahora permite a los clientes de ColorMatrix pedir cualquier cantidad de colorante, en cualquier momento y en cualquier lugar. El sistema ha sido presentado en varias exposiciones comerciales a nivel mundial y será exhibido en numerosas exposiciones de consumo de envases en toda Europa.

"Además de las medidas geométricas, el digitalizador también puede documentar la textura del color de los objetos. El sistema DosiXpress™ es una técnica revolucionaria que no sería posible sin los Espectrofotómetros tan confiables de Konica Minolta."

*-Dave Chisnall, Gerente de Proyecto*



Caso de Investigación