

Lubrizol instala la “Rotary Koater” de RK Print Coat Instruments en su planta del Vallés (Barcelona)

Lubrizol ha adquirido la “Planta piloto para impresiones Rotary Koater” con más de 15 sistemas de impresión y aplicación de recubrimientos diferentes, y una excelente visibilidad del producto.

La multinacional química Lubrizol Corporation, líder en la importación y fabricación de productos químicos, plásticos, aislantes y adhesivos, ha adquirido el equipo “Planta piloto para impresiones Rotary Koater” de RK Print Coat Instruments para su Centro de Excelencia de la división Specialty Packaging de Lubrizol Advanced Materials en San Cugat del Vallés (Barcelona).

Diseñada para imprimir, recubrir o laminar todo tipo de soportes flexibles, la Rotary Koater, ofrece **una gran versatilidad con más de 15 sistemas de impresión y aplicación de recubrimientos diferentes**, y permite una excelente visibilidad del producto gracias a su exclusivo diseño.

Entre sus principales características destacan bobinas de hasta 305mm de ancho, velocidad variable de 4 a 90 metros por minuto y sistema de secado por aire caliente, así como la posibilidad de incorporar un cabezal UV para tintas ultravioleta. Puede utilizarse también para laminación, huecograbado, offset y flexografía.



La Rotary Koater se ajusta a todas las necesidades, por lo que cada cliente puede elegir una unidad base y las técnicas de recubrimiento e impresión que requiera, así como el sistema de secado u otros accesorios. El equipo es especialmente útil en la producción a pequeña escala de materiales muy especializados (hologramas, etiquetas de seguridad y productos médicos, entre otros), así como en la aplicación de recubrimientos, y como herramienta de investigación y desarrollo para el ensayo de formulaciones, sustratos y procesos, bajo condiciones realistas y muy precisas.

Lubrizol sirve a la industria de recubrimientos con el desarrollo de soluciones y componentes de alto valor añadido que mejoran el rendimiento y la apariencia de los recubrimientos para la industria del embalaje flexible. ***“Este equipo nos permite aplicar nuestros productos de la misma manera y utilizando la misma tecnología que nuestros clientes. La reproducibilidad de los resultados obtenidos es mucho más fiable y nos da una mayor confianza en el momento de lanzar nuevos productos al mercado, proporcionando asimismo datos mucho más fiables durante nuestras etapas de desarrollo. Desconocemos que haya otros equipos similares a la Rotary Koater”***, afirma Lubrizol.

Lubrizol Advanced Materials ha adquirido la Rotary Koater a **RK Print Coat Instruments Ltd.**, compañía global líder con más de 30 años de experiencia en procesos de aplicación de recubrimientos para la obtención de muestras. En el proceso ha intervenido activamente el representante de RK para España, **Lumaquin S.A.**, empresa que asesora a la industria para establecer sistemas de control de calidad y proceso, ofreciendo los mejores equipos para cada sector industrial.

Información técnica sobre la RK Koater [consulte este enlace](#)

Más información en www.lumaquin.com o a través del e-mail lumaquin@lumaquin.com o en el teléfono 902 106 527.