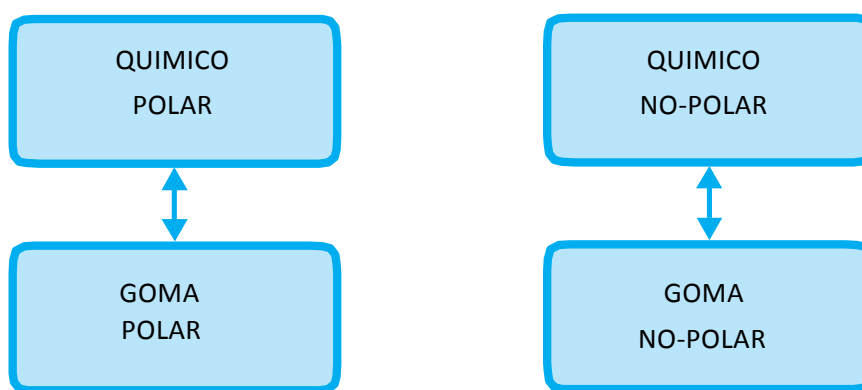


¿Cómo sé qué tipo de químicos se pueden utilizar con el caucho que consumo?

A primera vista la elección de los químicos de lavado del caucho parece bastante sencilla, limpiadores convencionales para tintas convencionales y limpiadores UV para tintas UV. Sin embargo, como la gama de limpiadores es cada vez más pequeña, hay muchos productos multiusos o duales que han sido desarrollados como respuesta a las demandas legislativas y de mercado. Estos limpiadores pueden afectar al rendimiento del caucho si no se tiene cuidado a la hora de su selección.

En términos generales, hay dos tipos de enlaces químicos, polar y no-polar, que se encuentran en los materiales que utilizamos. Si dos productos iguales se unen (i.e. un limpiador polar y un material de goma polar) obtendremos una reacción en forma de hinchamiento o reducción.



GOMA NO-POLAR – EPDM QUIMICO NO-POLAR – HIDROCARBONOS
GOMA POLAR – NBR QUIMICO POLAR – ESTERES AROMATICOS

Es bastante sencillo evitar estos problemas y mantener los dos separados excepto cuando nos movemos con cauchos y limpiadores UV y duales. Ambos tienen que ser diseñados para comportarse bien en presencia de materiales que querrán atacar a la composición química del producto. En Kinyo hemos desarrollado una gama de mezclas de goma resistentes químicamente y diseñadas para ofrecer la máxima resistencia sin dejar de lograr niveles insuperables de calidad de impresión. Nuestro caucho Titán Dual es un producto líder a nivel mundial que ofrece una gran resistencia, cuando se trabaja con tintas tan difíciles como las tintas metálicas UV, además de una longevidad sin igual gracias a nuestra capa compresible ThermaSphere.

¿Tiene Kinyo un listado de químicos de referencia?

No tenemos una lista de químicos recomendados simplemente porque no tenemos ninguna garantía de que el contenido del limpiador no vaya a cambiar. La disponibilidad y continuidad en el suministro del material son aspectos que están fuera del control de la mayoría de los fabricantes de limpiadores por lo que a menudo se utilizan materiales y fuentes alternativas. El Equipo Técnico de Kinyo está dispuesto a realizar pruebas necesarias con cualquier limpiador para asegurarse de que no hay problemas de compatibilidad.

Si necesita más información al respecto, no dude en ponerse en contacto con nosotros.