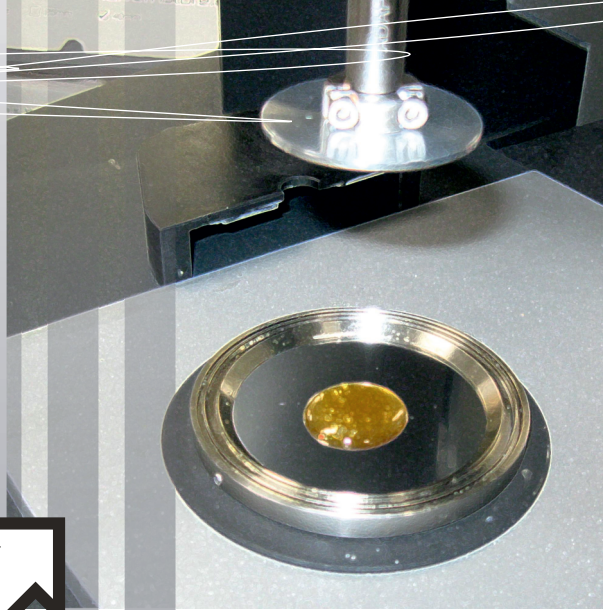


ESTUDIO DE LA VIABILIDAD PARA EL DESARROLLO DE PREPOLIMEROS DE POLIURETANO BASADOS EN POLIOLES SOSTENIBLES



En la actualidad, las políticas medioambientales europeas y nacionales en el marco del Pacto Europeo Verde están dirigidas a impulsar un uso eficiente de los recursos mediante la transformación a una economía circular, que potencie, entre otros, modos de producción más responsables basados en el uso de materias primas procedente de fuentes renovables de forma competitiva.

Es por ello que este proyecto se centra en el desarrollo de adhesivos de poliuretano basados en fuentes renovables tales como polioles basados en aceites vegetales y en CO₂ atmosférico, en sustitución de los utilizados actualmente de origen fósil.



Adhesivo de poliuretano basados en aceites vegetales.

Objetivo: Obtención de prepolímeros de poliuretano de uso en adhesivos mediante la sustitución de polioles convencionales por otros procedentes de fuentes renovables, como solución tecnológica innovadora y sostenible.

Para asegurar las prestaciones de los nuevos adhesivos sostenibles, será necesario la optimización de la formulación y la caracterización de sus propiedades con el fin de garantizar que cumplen con los requisitos para el pegado de techos en la industria de automoción.

Coordina



Participa



Financia

