

地域	兵庫県尼崎市	認定日	平成24年2月3日	5-23-158
事業分類	製造(化学・石油製品)	テーマ分類	日用品	

事業名: オレフィン系衛生材料用接着剤及びそのアプリケーションの開発・事業化

○事業概要(新規性、市場性等)

- ・紙おむつなどの衛生材料に用いる接着剤として、非晶性ポリアルファオレフィン系ホットメルト接着剤(ポリオレフィン樹脂)「リルメルト®」及びそのアプリケーション(塗工機)の開発・販売を行う。
- ・既存の衛生材料用接着剤はゴム系基材に粘着付与樹脂を主原料とする。しかし、いずれも原料供給が逼迫し、かつ価格も上昇している。ゴム系に代わるオレフィン系接着剤の開発提供により、1) 大幅な接着コストの軽減及び安定的供給を実現する、また、2) 低温接着により素材を傷めない、3) 同一種の接着剤で一般組み立て用と濡れ吸収体組立用にも兼用できるという特徴を持つ。さらに、本接着剤に適したアプリケーションの使用により、4) 柔らか仕上げ、5) 通気性確保、6) 飛散ロスを低減することができる。

事業推進体制

ベースポリマー開発
HMA接着剤製造

REXtac, LLC.
(Texas, U.S.A.)

連携体の構成

事業統括・開発・技術対応

コア企業: (株)リルケミカル
(兵庫県尼崎市)

- ・事業統括
- ・ホットメルト接着剤開発
- ・技術サポート
- ・納入時の顧客ラボテスト対応

製造・販売

(株)サンツール

(大阪府大阪市)

- ・接着剤塗工機の開発
- ・塗工機の販売

販売・物流

ベーガン通商(株)

(東京都文京区)

- ・販売
- ・輸出入に係る物流
- ・在庫

支援予定メニュー

- ① 補助金
- ② 低利融資
- ③ 信用保証

オレフィン系ホットメルト
接着剤「リルメルト」



オレフィン系ホットメルト接着剤アプリケーションの外観と構図
(スプレー方式塗布対応)

