

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Designação do Projeto | A.I. Polymer: Compostos poliméricos avançados e inovadores para aplicação em cabos elétricos do setor automóvel

Código do Projeto | POCI-01-0247-FEDER-045308

Região de Intervenção | Centro

Entidades beneficiárias | ACI - AUTOMOTIVE COMPOUNDING INDUSTRY, LDA.

Data de aprovação | 28-04-2020

Data de início | 01-07-2020

Data de conclusão | 30-06-2022

Custo total elegível | 548.836,65 €

Apoio financeiro | 383.258,51 €

Breve Descrição do projeto

O projeto “A.I. Polymer – Compostos poliméricos avançados e inovadores para aplicação em cabos elétricos do sector automóvel” promovido pela ACI, tem como propósito a investigação e desenvolvimento de novos compostos poliméricos que potenciem a redução do peso dos veículos, pela substituição de componentes metálicos por polímeros com condutividade elétrica melhorada, e pelo uso de retardantes de chama mais leves e ecológicos.

Com a duração de 24 meses, o presente projeto está estruturado em quatro atividades principais de Investigação e Desenvolvimento Experimental e uma atividade de apoio à Gestão do Projeto, permitindo o desenvolvimento estruturado das tarefas conducentes a novos e inovadores produtos. Como tal, a empresa considera deter as competências necessárias para a concretização das atividades nucleares do projeto.

Colaboração com entidades do sistema I&I:

Todo o trabalho de investigação e desenvolvimento do projeto A.I. Polymer está a ser desenvolvido em estreita colaboração com o CeNTI – Centro de Nanotecnologia e Materiais Técnicos, Funcionais e Inteligentes.