

强化复合成形材料事业的欧洲基地 在捷克基地新设 GF-SMC 成型设备

[2021年2月17日、东京讯] 帝人集团旗下从事复合材料产品生产、销售和技术研发的 Benet Automotive s.r.o. (总部: 捷克 姆拉达·博莱斯拉夫市、CEO: Kamil Suchan) 此次决定在捷克国内的米洛维采工厂新设具有优异生产效率、外观性、尺寸与质量稳定性的 GF-SMC (*1) 的成型设备。

(*1) GF-SMC: Glass Fiber-Sheet Molding Compound 的简称。是将热固性树脂含浸在玻璃纤维中, 制成板状的成型材料。

我公司以 2017 年收购北美最大的汽车用复合材料零部件厂商 Continental Structural Plastics Holdings Corporation (CSP 公司) 为开端, 相继于 2018 年收购了葡萄牙的 Inapal Plasticos 公司、2019 年收购了 Benet Automotive 公司, 构筑起汽车用复合成形材料事业的基地, 作为全球 Tier 1 供应商为了应对汽车厂家所要求的特性, 不断推进降低环境负荷的举措。

并且, 在这期间又在位于欧洲两个基地中间位置的 CSP 公司法国研发基地设立了 GF-SMC 基材工厂, 并在 Inapal Plasticos 公司新设了 CF-RTM(*2) 的成型设备等, 不断充实各项功能。同时, 还在德国成立了 Teijin Automotive Center Europe GmbH, 以加强面向新一代汽车的多材料解决方案的提案能力。

(*2) CF-RTM: Carbon Fiber Resin Transfer Molding 的简称。在模具中配置碳纤维膜后注入树脂, 通过加热使其固化的成型方法。

伴随这些动向, Benet Automotive 公司将主要基地建在德国等大型汽车厂家的生产基地集中的中东欧心脏部的捷克, 依托碳纤维复合材料 (CFRP) 的成型技术以及汽车零部件涂装和组装设备等优势, 作为 Tier 1 为汽车厂家提供零部件。此次新设 GF-SMC 成型设备是力图拓展我公司在欧洲的车用复合成形材料事业, 面向客户对轻量化、强度以及设计感、生产效率、成本效率提升的各种需求加强应对能力, 已经从欧美汽车厂家赢得新订单。

帝人集团作为多材料的 Tier 1 供应商, 将不断从扩充使用材料到零部件设计领域加强深度解决方案的提案能力, 同时在全球构建稳定的供应体制。并且将在 2030 年前后将车用复合材料产品事业的销售额扩大到 20 亿美元规模。

【 新设 GF-SMC 成型设备的概要 】

设备内容	汽车用 GF-SMC 产品的成型、加工、组装
设置基地	捷克 米洛维采市
投资额	约 10 亿日元（约 1000 万欧元）
开工时期	2022 年秋（计划）



Benet Automotives 公司 米洛维采工厂

关于帝人集团

帝人 (Teijin) 成立于 1918 年，总部设立在日本东京和大阪。经过 102 年的发展，公司主要经营领域包括复合成形材料、芳纶纤维、碳纤维、薄膜、树脂、纤维产品等材料业务，以及医药医疗业务和 IT 业务。集团在全球 20 多个国家和地区拥有 170 家子公司，约 20,000 名员工。帝人通过独有的见解和创新的技术针对社会所面临的问题，在“环境价值”“安心、安全、防灾”“少子老龄化、健康意向”这三个重点领域提供崭新的解决方案。在 2019 财年，公司实现了 8,537 亿日元的销售额，拥有 10,042 亿日元的总资产。

帝人集团在中国

帝人集团在华业务始于 70 年代对华出口涤纶生产设备，1994 年在江苏省南通市进行了首次商业投资（南通帝人有限公司），从此开始了与中国社会和地区的共同发展。目前，帝人集团大多数业务公司已在中国各地开展了多元化业务，发展成为拥有约 24 家在华公司和总数约 2,000 名员工的企业集团。帝人集团以技术创新为核心，针对全球性课题提供崭新的解决方案，力求发展成为备受社会期待和信赖的企业集团。

联系方式

帝人株式会社
企业公关部

pr@teijin.co.jp