

贏創 VESTAKEEP® PEEK 製成的 Plasteel 眼鏡讓佩戴更舒適,質感更輕盈

赢创工業集團与香港眼镜制造商 Mentor Optical Limited 合作,采用赢创高性能塑料 VESTAKEEP®聚醚醚酮(PEEK)成功开发出了全新品牌款式Plasteel。

Plasteel 眼鏡

基於贏創的創新產品 VESTAKEEP® PEEK,Mentor Optical 采用獨特的 rim lock 塑料鏡圈鎖專利設計,開發出了一款質量輕盈且牢固的鏡框 Plasteel 眼鏡。相比傳統鏡框 23 克的重量,新款鏡框的重量僅爲 9 克,因而具有極佳的佩戴舒適性。此外,Plasteel 鏡框的鏡圈高度可下調至 1.6mm,脚絲厚度可縮減至 0.9mm。鏡框具有超高强度,可承受 360 度彎曲測試而不會斷裂,因此能對鏡框提供良好的防護,尤其適合於體育運動。借助獨特的塑料鏡圈鎖專利設計,這款鏡框可以便捷地安裝鏡片,避免了傳統的穿插式裝配法對鏡片造成的損壞。

VESTAKEEP®用於 Plasteel

Plasteel 延續了贏創 VESTAKEEP® PEEK 極佳的機械特性與性能。當零部件需要在極爲嚴酷環境下提供持久性能時,VESTAKEEP® PEEK 是不二之選。該材料具有出色的抗應力開裂特性,因而特別適用於纖細部件的注塑成型。

VESTAKEEP® PEEK 具有較高的能量吸收率,其高韌性可以避免鏡框的過早變形和開裂。此外,鑒於該材料出色的耐化學性和熱穩定性,VESTAKEEP® PEEK 有著很好的生物相容性和穩定性。

合作共贏

Plasteel 鏡框的成功是贏創、Mentor Optical Limited 和 Ngai Hing Engineering Plastic(NHEP)三家公司通力合作的成果。贏創是關鍵材料和產品技術供應商,而 NHEP 則作爲戰略分銷合作夥伴,爲 Mentor Optical 提供快捷的本地支持。

2016年11月15日

施嘉

企業傳播部

電話: +86 21 6119-1000 傳真: +86 21 6119-1116 scarlett.shi@evonik.com

贏創工業集團

Rellinghauser Strasse 1-11 德國 埃森 45128 電話 +49 201 177-01 傳真 +49 201 177-3475 www.evonik.com

監事會主席

Dr. Werner Müller 董事會成員

董事會主席: Dr. Klaus Engel Dr. Ralph Sven Kaufmann Christian Kullmann Thomas Wessel Ute Wolf

註冊地點: 埃森 註冊法院: 埃森地方法院 商業登記: B 19474 增值稅號: DE 811160003



采用贏創VESTAKEEP® PEEK材料製成的Plasteel眼鏡(圖片來源:Mentor Optical Limited)

公司資訊

赢創是一家來自德國的創新型工業集團,我們的核心業務——特種化工在全球處於領先地位。提升業務盈利、保持企業價值的持續增長是贏創的核心戰略。我們將業務與全球大趨勢相結合,即健康、營養、資源效率、全球化。贏創的發展得益於其創新實力和一體化技術平臺。贏創的業務遍及全球100多個國家。2015財年,贏創的33,500多名員工創造了約135億歐元的銷售額,營業利潤(稅息折舊及攤銷前利潤)達24.7億歐元。

赢創工業集團自上世紀七十年代末期開始在大中華區(包括中國大陸、香港和臺灣)生產特種化工產品,並早在此之前就在這一地區有了廣泛的業務活動。贏創視大中華區為推動全球經濟發展的驅動力之一,並為實現業務在大中華區持續增長而不斷努力。贏創大中華區現約有 3,000 名員工, 2015 年總銷售額超過 13 億歐元。

免責聲明

截至目前,在本新聞稿中提及或任何關係到未來的前瞻性聲明中所做出的預測或期望,可能 會包含某些已知或未知的風險及不確定因素。隨著公司經營環境的改變,實際發展結果可能 會與預期不盡相同。贏創工業集團及其集團公司不會為此新聞稿中所作的任何預測、期望或 聲明承擔更新的義務。