



PS-115 Col.32

## Contents

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| 01. 브랜드 스토리 Brand story .....        | 12 |
| 02. 테크놀로지 Technology .....           | 16 |
| 03. 제품 소개 Product .....              | 27 |
| 04. 키즈 브랜드 스토리 Kids Brand story .... | 44 |
| 05. 키즈 제품 소개 Kids Product .....      | 50 |
| 06. 취급 안내 Contact us .....           | 58 |

# pla\_stा.

"플라스타만의 다채로운 컬러로, 어디에도 자연스럽게 어우러지는 당신  
만의 스타일을 찾아보세요.

플라스타의 고유한 기술은 언제나 편안하고 튼튼하게 오랜 기간 함께할  
수록 진가를 발휘할 겁니다."

플라스타(plasta)는 플라스틱 사출 소재를 꾸준하게 연구해 온 경험을  
바탕으로 현대적이고, 안체공학적인 디자인으로 탄생하였습니다.

플라스타의 소재는 슈퍼 엔지니어링 플라스틱 소재인 폴리에테르아이미드(Polyetherimide-PEI)를 기본 바탕으로 안경에 접목하고 있으며, 독창적인 디자인과 슬림하고 단성이 우수한 제품을 생산하고 있습니다.

각자의 개성을 살려줄 수 있는 컬러와 디자인으로 사용자에게 자연스럽  
게 뉴아드는 플라스타를 경험해보세요.

"Find your style with Plasta's unique and diverse colors that blend with  
any styles naturally.

Technology unique to Plasta will start to shine as you use it longer and  
longer in your daily life comfortably and durably."

Plasta is created with a modern and ergonomic design based on our  
continuous research experience in plastic injection materials.

The materials for glasses frames are based on Polyetherimide-PEI, a  
super engineering plastic, and Plasta has been producing products that  
are slim, elastic and creative.

Experience Plasta that blends with the customers naturally with its  
unique colors and designs.





PS-207 Col.6



PS-206 Col.2

# 플라스타는 우리나라에서 만들어집니다

플라스타는 안경테가 단순히 안경테에 멈추는 것이 아닌, 사용자의 일상에 녹아들며 오랜 시간 변함없이 함께하는 모습을 지향합니다.

안경은 어떤 환경에서도 사용자와 밀접하게 관계가 있는 제품 중 하나입니다. 그만큼 작은 요소 하나하나 중요시 여기고 많은 고민을 통해 만 들어져야 합니다.

플라스타는 금형 설계부터 제작까지 국내에서 진행하고 있습니다. 원가 절감을 위해 중국에서 생산하거나, 값싼 소재를 사용하여 품질에 영향을 주는 선택은 철저하게 배제하고 있습니다.

Plasta does not settle for simple glasses frames. It melts into the daily lives and pursues an everlasting figure. Glasses are one of the items that are closely related with the users in any environments. Hence, every single aspect of it has to be taken into account and made with care. Therefore, Plasta excluded any factors that hinder with the quality such as producing in China to cut costs or using cheap materials and rather is making perfect products meticulously from designing to production.

## 오랜 경험을 바탕으로 제작된 균형 잡힌 안경

2012년도에 회사를 설립한 휴브 아이웨어는 국내 최초로 이중사출 기술을 안경에 접목한 회사로써, 제품을 생산만 하는 제조회사가 아닌 기획과 디자인까지 겸비한 토큰 솔루션을 제공하는 아이웨어 전문 기업입니다. 휴브 아이웨어는 글로벌 사업을 위한 기반 구축 확대를 위해 자사 브랜드 플라스타를 론칭하여 내수 시장의 유통 및 수출을 지속적으로 유지하고 있습니다.

또한 좋은 디자인과 품질을 위해 국내뿐 아니라 해외 파트너들과 협업하고 있으며, 단단한 기술과 디자인을 바탕으로 OEM/ODM 생산을 주도하고 있습니다.

Hube Eyewear, established 2012, is the first company to apply double injection technology on glasses. It is a professional eyewear company that provides a total solution that has both good planning and design. To expand its infrastructure for global business, Hube Eyewear launched its own brand Plasta and has been continuing domestic distribution and export. Moreover, for good design and quality, it has been collaborating not only with domestic but also overseas partners, and it is a leader in OEM/ODM production industry with its solid technologies and designs.



## PEI(Polyetherimide) 슈퍼 엔지니어링 플라스틱 소재 사용

플라스타는 플라스틱 사출을 기반으로 한 아이웨어입니다. 플라스타에 사용되는 PEI(Polyetherimide) 소재는 높은 기계적 강성을 가지는 비결정성 소재로, 다른 플라스틱 소재 중에서도 강성이 높고 치수의 안정성과 염소 및 부식성/산성 세정제에 대한 우수한 내화학성을 가지고 있는 소재입니다. 하지만 PEI는 소재 특유의 색상을 가지고 있습니다. 그렇기 때문에 사출 시 컬러 구현이 쉽지 않다는 단점이 있습니다. 이를 보완하기 위한 연구를 통해 자체 컬러 레시피를 개발하여 세련되고 고급스러운 컬러를 제품에 적용할 수 있도록 하였습니다.

플라스타는 오랜 경험을 바탕으로 슈퍼 엔지니어링 플라스틱 소재를 능숙하게 다루며, 최적의 탄성과 슬림핏을 구현할 수 있는 기술력을 통해 제품을 생산하고 있습니다. [플라스타는 사빅(Sabic)의 울템(Ultem)소재를 사용합니다.]

Plasta is an eyewear based on plastic injection. The PEI(Polyetherimide) material used in Plasta is a non-crystalline material with high mechanical stiffness and is of high dimensional stability and excellent chemical resistance to chlorine and corrosive/acid cleaning agents(Plasta uses Ultem from Sabic). However, PEI has a unique color in the material itself, so it is not easy to put color in injection. Through various research to solve this problem, Plasta developed our own color recipe so that we can apply sophisticated and luxurious colors to our products.

With long experience, Plasta can handle super engineering plastic materials well and produce products with the technology that can bring optimal elasticity and slim fit.



## Injection Mold(STAVAX) 설계부터 제작까지 100% 국내생산

플라스타는 PEI 소재를 사용하기 때문에 높은 사출 온도를 견딜 수 있는 STAVAX(크롬 합금 스테인레스 금형강) 금형을 사용하고 있습니다. STAVAX는 내부식성이 뛰어나며 내마모성이 우수하여 10만 장 이상 사출을 하여도 사출물의 변형이 없고, 사출 시 제품의 고광택을 유지할 수 있게 하는 경면성 또한 우수한 금형입니다.

또한 우수한 품질을 유지하기 위해 100% 국내 생산을 원칙으로 합니다. 금형은 저가형 중국 금형을 사용하거나, 중국에서 제작하지 않고 국내에서 직접 금형 설계부터 제작 및 사출까지 꼼꼼하게 진행하고 있습니다. 플라스타는 정기적으로 금형을 관리하며, 사출 시 오차 범위를 줄이기 위해 연구하는 등 우수한 품질을 위해 꾸준히 노력하며 고급스러운 제품을 만들어왔습니다.

Since Plasta uses PEI materials, it uses STAVAX molds that can withstand high injection temperatures. STAVAX(Chrome Alloy Stainless Die Steel) has an excellent corrosion resistance and good abrasivity resistance, so even if more than 100,000 pieces are ejected, there is no deformation of the injection material, and the specularity that keeps the gloss to stay long is excellent as well.

Moreover, in order to maintain its excellent quality, 100% domestic production is done in principle. The molds are not made of low-cost Chinese molds or produced in China but are carefully designed, manufactured, and produced in Korea. Plasta regularly manages molds and has been making high-quality products by constantly working to reduce the margin of error in injection.

## 플라스타만의 컬러 레시피를 위한 고급 수입 안료의 사용

일반적인 올템(PE)제품은 내주럴 레진(기본 색상)을 전문 업체에 마스터 배치를 맡겨 컬러 조합을 하는 방식으로 제작됩니다. 이는 장단점이 있지만 대량으로 맡겨야 하기 때문에 다양한 컬러를 표현하기에 비용적 부담이 크고 기본 컬러에 제한적 요소가 많습니다.

이를 극복하고자 플라스타는 많은 실험을 거쳐 독자적인 컬러 레시피를 개발하였고, 각각의 안료를 적절하게 조합하는 기술을 연구하여 0.005g의 오차 범위 안에서 다양한 컬러 구현이 가능하게 했습니다.

또한 색감을 정확하게 표현하고 높은 온도에서도 견딜 수 있도록 일반 사출 안료가 아닌 고급 수입 안료를 사용하고 있습니다.

전 세계적으로 컬러와 패션으로 유명한 이태리산 사출 안료와 기술과 품질로 우수한 독일산 안료를 적용하고 있습니다.

A typical Ultem(PE) product is manufactured by specialized companies through master-batching with a natural resin(primary color) and later colored with various color combinations. This has pros and cons, but since the order has to be made in large quantities, it is costly to express various colors, and there are many limiting factors in basic colors. We made our own color recipes through various experiments with the goal of making our own color by supplementing these shortcomings. Plasta has implemented various colors within the error range of 0.005g by conducting various studies. Plasta also uses high-quality imported pigments that can withstand high temperatures and accurately express its own color, unlike conventional injection pigments. We use an Italian injection pigment, which is famous for its color and fashion worldwide, and an excellent German pigment that has superb quality.

## Three Piece Style 고정력을 향상시킨 힌지 결합 구조체

플라스타는 차별화된 안경테를 구현하기 위해 디자인과 기능성을 동시에 만족할 수 있는 연결 구조를 개발하였습니다.

프런트와 엔드피스, 템플을 동시에 연결할 수 있는 메탈 힌지 결합 구조체를 개발하여 고정력을 향상시켰으며, 동시에 디자인적인 요소를 가미하여 다양한 컬러 조합을 연출할 수 있도록 설계하였습니다.

실용신안[등록 제20-0491339호]에 등록되어 있는 결합 구조체는 플라스타 디자인의 핵심 부속이며 브랜드 아이덴티티를 표현하는 디자인 요소입니다.

Plasta has developed a connection structure that can satisfy both the design and functionality to make differentiated glasses frames. Fixation power has been increased by a metal hinge joint structure that can connect the front, end piece and temple at the same time, and design factors have been added to illustrate various color combinations.

The connection structure that is registered as a Utility Model[Registration No. 20-0491339] is the core component of Plasta design and a design component that expresses its brand identity.





PS-113 Col.1



PS-103 Col.21



PS-209 Col.3



PS-116 Col.31



PS-106M Col.2

Size 48□20 145

Front Hyper-elastic

Temple Titanium

# 나만의 플라스타를 만나보세요

우린 늘 특별한 사람으로 기억되길 원합니다. 그리고 나만의 독립된 자아를 지향하며 그 속에서 또 다른 나를 알아간다는 설렘 속에 살아갑니다.

플라스타는 우리의 모든 내면세계를 상상하며 그 상상을 현실로 만들어갑니다. 언제든지, 어디에서든지 당신이 선택한 플라스타와 함께라면 그 순간은 즐거움과 행복으로 머물러 있을 겁니다. 오랜 시간 곁에 머물며 언제나 나만의 스타일로 나다울 수 있도록 만들어주는 플라스타와 함께하세요.

Play with us Stay in you PLASTA.

We always want to be remembered as someone special. And, we live on hopes through which we pursue our independent selves and find another us.

Plasta imagines all of our inner worlds and make that imagination into reality. Wherever, whenever, with Plasta you chose, that moment will always be together without as joy and happiness. It will always be with you so that you can truly express yourself through Plasta.

Play with us Stay in you PLASTA.



PS-112M Col.1  
Size 49□20 145  
Front Hyper-elastic  
Temple Titanium



### Classic style

플라스틱 제품 중 가장 처음 출시된 시리즈로 울템(PEI)소재로 제작되어 가볍고 탄성이 좋은 스타일입니다. 또한 슬림하고 간결한 디자인으로 지속적으로 안경을 착용하시는 분들에게 기본 아이템이 되는 제품입니다. 프론트와 템플에 일체형 힌지 구조가 적용되어 미니멀하고 큐티한 스타일로써 특히 여성들에게 잘 어울리는 제품군을 형성하고 있습니다.

클래식 스타일은 국내는 물론 일본을 비롯한 동남아 국가에 꾸준하게 많은 수량이 수출되고 있는 스타일입니다.

It is one of the earliest series that have been released. Made with Ultem (PEI), it is light and elastic. Moreover, its slim and simple design serves as a basic item for people who wears glasses for a long time.

A single hinge structure is applied on its front and temple, and it has a minimal and cute style that suits especially well on ladies.

The Classic style is one of the styles that have been receiving a lot of love from not only Korea but also Japan and other Southeast Asian countries.



### Three piece style

고정력을 향상시킨 안경테와 힌지의 결합 구조체로 되어있는 모델로써 기능성과 고급스러움을 동시에 느낄 수 있는 스타일입니다. 프론트와 엔드피스, 템플의 다양한 컬러 조합으로 선택의 즐거움을 제공하며 높은 퀄리티로 제작되어 사용할수록 만족스러운 착용감을 느낄 수 있습니다.

A model with higher fixation power and a connection structure of hinges. It delivers both functionality and exclusivity. Various color combinations of the front, end piece and temple provide the joy of choosing. Moreover, its high quality will protect your style for a long time.



### Combination style

콤비네이션 스타일은 소재의 다양화를 추구하였습니다. 메탈과 플라스틱의 Mix & Match를 통해 스타일리시한 감성을 살리면서 가볍고 편안함까지 제공합니다. 메탈은 SUS 또는 고급 소재인 티타늄을 적용하여 플라스틱 본면의 편안한 착용감을 제공하고 울템은 고유한 컬러를 유지하면서도 고급스러움을 제공합니다.

The Combination style is a style that seeks the diversification of materials. The Mix & Match of metal and plastic provides not only a stylish sensitivity but also lightness and comfort. With SUS or high-end material Titanium, Metal provides comfortable wearing sensation of Plasta, and its Ultem presents exclusivity while keeping its unique color.



PS-205 Col.8

Size 49□19 140  
Front Pure Titanium  
Temple Hyper-elastic



PS-207 Col.8

Size 51□19 140  
Front Pure Titanium  
Temple Hyper-elastic



PS-108 Col.33

Size 49□20 140

Front Hyper-elastic

Temple Hyper-elastic

PS-109 Col.3

Size 51□17 140

Front Hyper-elastic

Temple Hyper-elastic



PS-107 Col.6

Size 52□19 140

Front Hyper-elastic

Temple Hyper-elastic



PS-110 Col.2

Size 51□19 145

Front SUS

Temple Hyper-elastic



PS-116 Col.31

Size 51□17 133

Front Hyper-elastic

Temple Hyper-elastic

PS-114 Col.83

Size 49□19 135

Front Hyper-elastic

Temple Hyper-elastic



PS-209 Col.1

Size 49□19 145  
Front SUS  
Temple Hyper-elastic



PS-209 Col.7

Size 49□19 145  
Front SUS  
Temple Hyper-elastic



PS-113 Col.1

Size 54□17 140  
Front Hyper-elastic  
Temple Hyper-elastic



PS-116 Col.24



PS-208 Col.5

A close-up, slightly angled portrait of a woman's face. She has long, straight brown hair and is wearing dark-rimmed, round glasses. Her eyes are light-colored, and she is looking directly at the camera with a neutral expression. Her lips are painted a soft pink color. She is wearing a light-colored, possibly white, collared shirt. The lighting is soft and warm.

play with our story stay in your moment.