

Shachihata INDUSTRIAL

**Our products are ideal for ANY INDUSTRIAL workplace,
helping you be tidier, more productive
and the right tool to get the job done.**



INDEX

- ① ABOUT US/VỀ CHÚNG TÔI
- ② GLOBAL NETWORK/MẠNG LƯỚI TOÀN CẦU
- ③ INDUSTRIAL PRODUCTS/CÁC SẢN PHẨM CÔNG NGHIỆP
- ④ SHACHIHATA QUALITY/CHẤT LƯỢNG CỦA SHACHIHATA

① ABOUT US



Company name : Shachihata Inc.

Founded in : 1925

HQ : Nagoya-city, Japan

Line of business : Manufacturing & Supplying Stationery

Website : www.artlineworld.com (Global site)



Head office



Our Brands

Artline®



Xstamper®



Shachihata

TAT



②GLOBAL NETWORK



✓ In Johor Bahru, Malaysia, we produce approximately 100 million pcs of marker annually.

- More than 3,000 SKU are produced
- We deliver fresh products to various locations through a made-to-order production system.

✓ Deliver to over 100 countries world wide

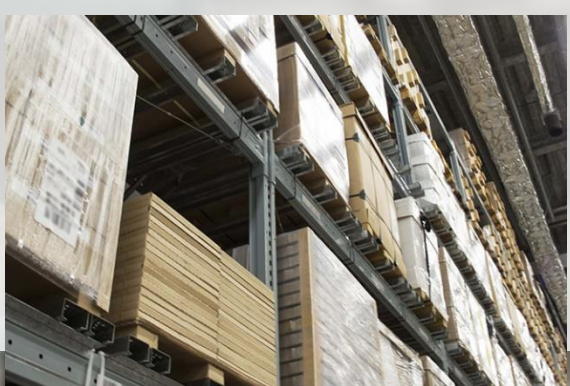
- Access to our products is available worldwide.

✓ Artline Brand

- We have achieved very high Artline recognition in countries such as Australia, Indonesia, Philippines, Thailand, Malaysia, Hong Kong, South Africa etc...

③INDUSTRIAL PRODUCTS

Cung cấp các sản phẩm đáp ứng nhu cầu của các ngành công nghiệp khác nhau.
Marker hơn 3,000SKU
Mực TAT hơn 100SKU





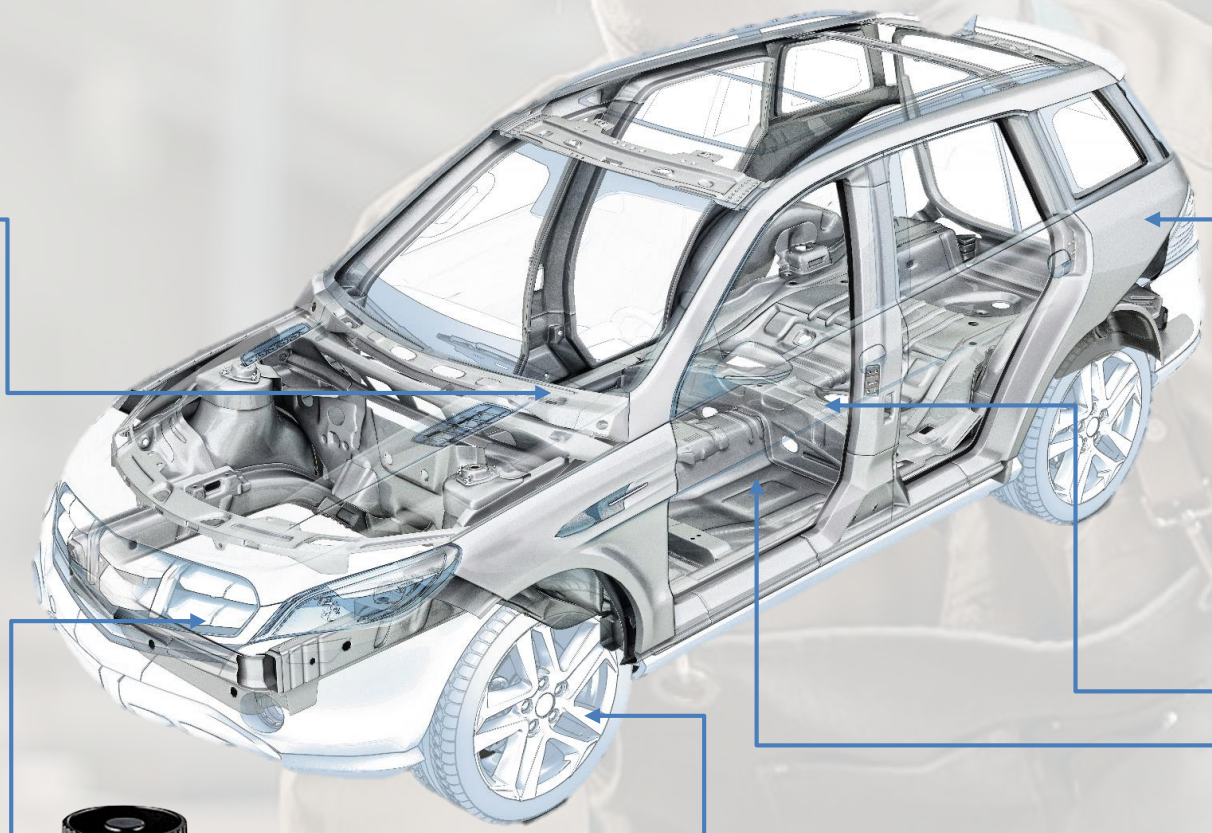
③INDUSTRIAL PRODUCTS

Đặc biệt là trong ngành công nghiệp ô tô, sản phẩm của Shachihata đã được nhiều nhà sản xuất ô tô và nhà cung cấp phụ tùng sử dụng.

Đánh dấu trong quá trình kiểm tra hệ thống phanh



OHP dùng để đánh dấu trên dây điện



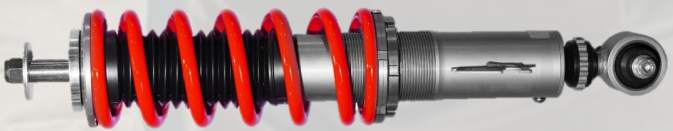
Dùng WD-40 để đánh dấu lên khung xe



Dùng K-177N đánh dấu lên khung ghế



Mực TAT dùng đánh dấu trong quá trình kiểm tra hệ thống giảm xóc



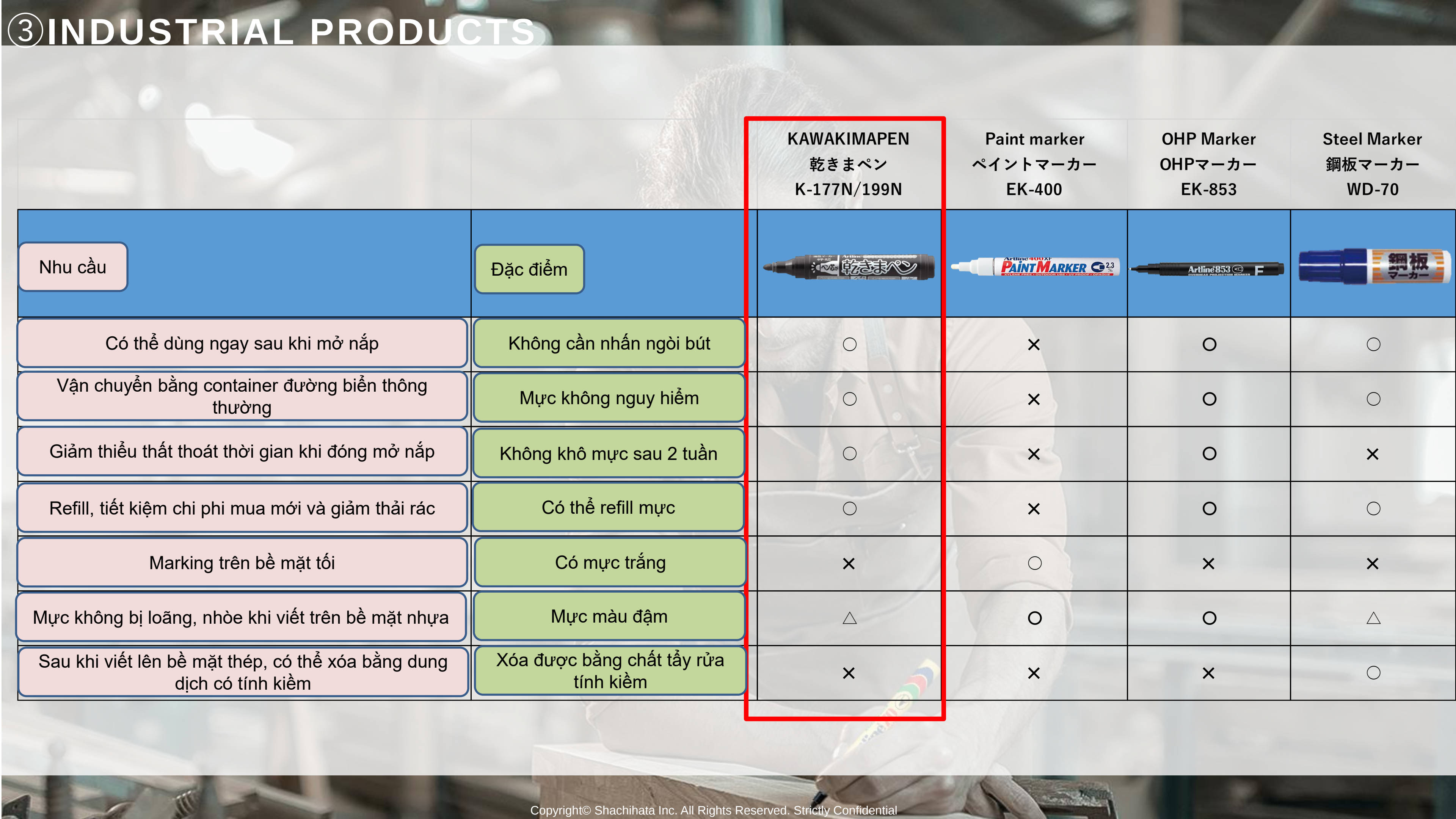
Dùng trong đánh dấu QC cho bộ phận gầm xe



③ INDUSTRIAL PRODUCTS

Một số sản phẩm tiêu biểu dùng trong công nghiệp





③INDUSTRIAL PRODUCTS

		KAWAKIMAPEN 乾きまペン K-177N/199N	Paint marker ペイントマーカー EK-400	OHP Marker OHPマーカー EK-853	Steel Marker 鋼板マーカー WD-70
Nhu cầu	Đặc điểm				
Có thể dùng ngay sau khi mở nắp	Không cần nhấn ngòi bút	○	×	○	○
Vận chuyển bằng container đường biển thông thường	Mực không nguy hiểm	○	×	○	○
Giảm thiểu thất thoát thời gian khi đóng mở nắp	Không khô mực sau 2 tuần	○	×	○	×
Refill, tiết kiệm chi phí mua mới và giảm thải rác	Có thể refill mực	○	×	○	○
Marking trên bề mặt tối	Có mực trắng	×	○	×	×
Mực không bị loãng, nhòe khi viết trên bề mặt nhựa	Mực màu đậm	△	○	○	△
Sau khi viết lên bề mặt thép, có thể xóa bằng dung dịch có tính kiềm	Xóa được bằng chất tẩy rửa tính kiềm	×	×	×	○

③ INDUSTRIAL PRODUCTS



Point 1

Được áp dụng rộng rãi trong công nghiệp sản xuất ô tô.

Point 2

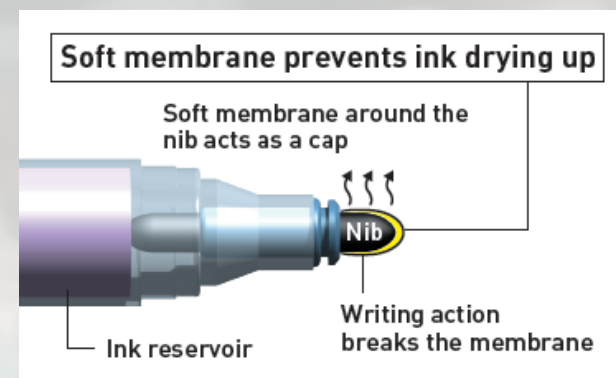
Không cần ấn ngòi bơm mực trước khi sử dụng.

Point 3

Không đậy nắp trong 2 tuần vẫn sử dụng được.

Cấu tạo mực đặc biệt tạo ra một màng trên bề mặt của ngòi bút để ngăn mực bay hơi, cho phép viết cả ngày mà không có nắp.

Ngay cả khi sử dụng bút để viết trong một thời gian dài, người dùng có thể tránh việc mở và đóng nắp khó chịu đó. Cho phép người dùng làm việc hiệu quả mà không bị gián đoạn.



Test ở điều kiện 20°C,
65% độ ẩm

Tên sản phẩm :

KAWAKIMA PEN

Code : K-177N

Ink Colour : 1 2



* Hình ảnh nét mực viết trên bề mặt nhôm

* Khuyến khích dùng như bút sơn trên bề mặt tối

Point 4

Sử dụng nhựa tái chế – thân thiện với môi trường

Bút sử dụng nhựa polypropylene (PP) tái chế trong thân, nắp và đuôi.

Được chứng nhận bởi Eco Mark tại Nhật Bản là một sản phẩm thân thiện với môi trường.

Point 5

Các bộ phận có thể tái sử dụng giúp giảm chi phí
Ngòi bút có thể được thay thế dễ dàng bằng nắp.
Việc refill mực rất đơn giản và không làm bẩn tay.



Point 6

Tuân thủ các quy định môi trường toàn cầu.

(Cần thiết cho các công ty xuất khẩu)

- RoHS Directive (RoHS II)
- ELV Directive
- Ozone Layer Protection Law and regulations on CFC and ethane solvents
- SDS/Immediate submission of analysis reports on regulated substances

③INDUSTRIAL PRODUCTS

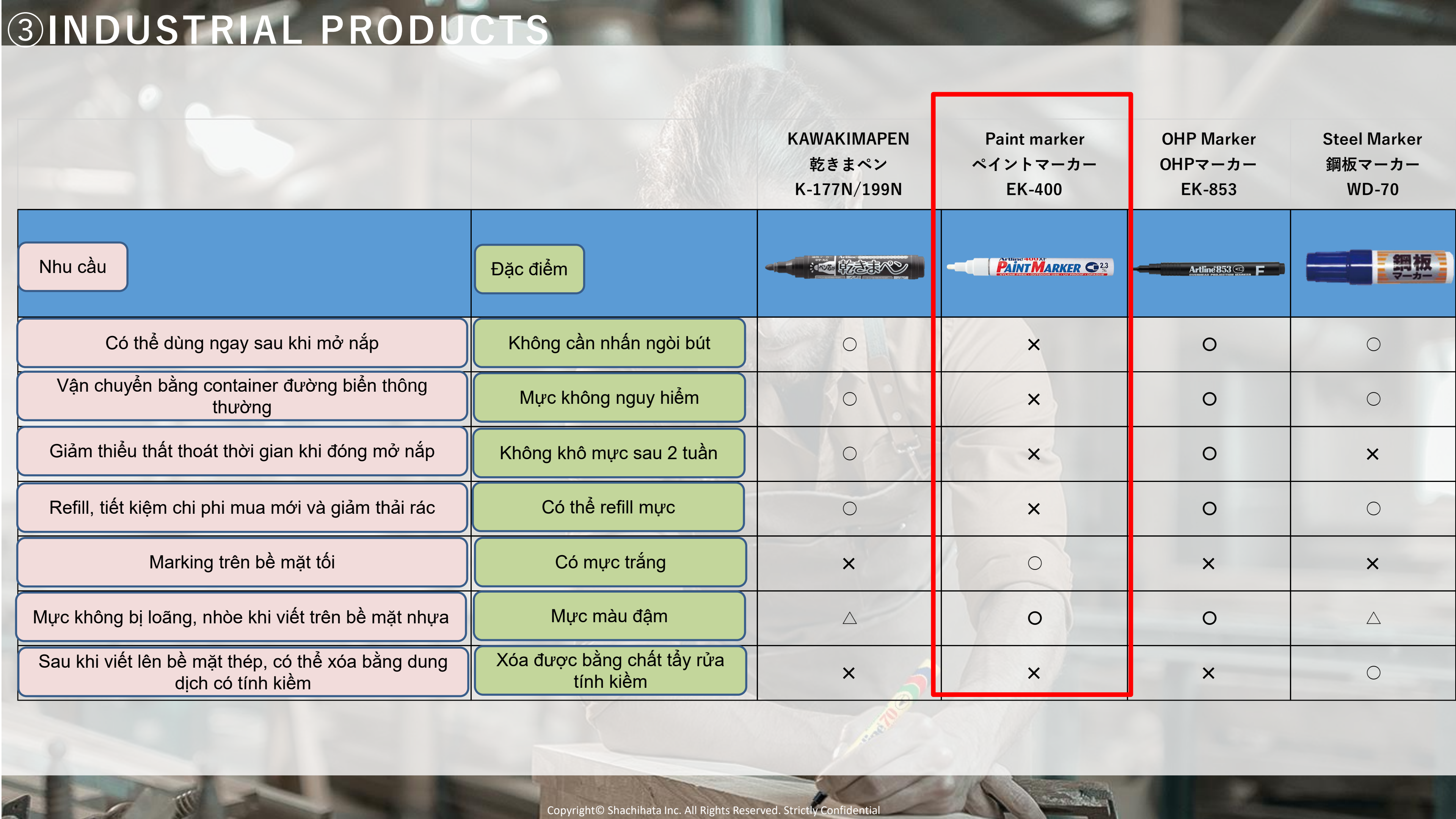


KAWAKIMA PEN adopted in wire harness manufacturing process
Dùng rộng rãi trong các nhà máy sản xuất dây điện



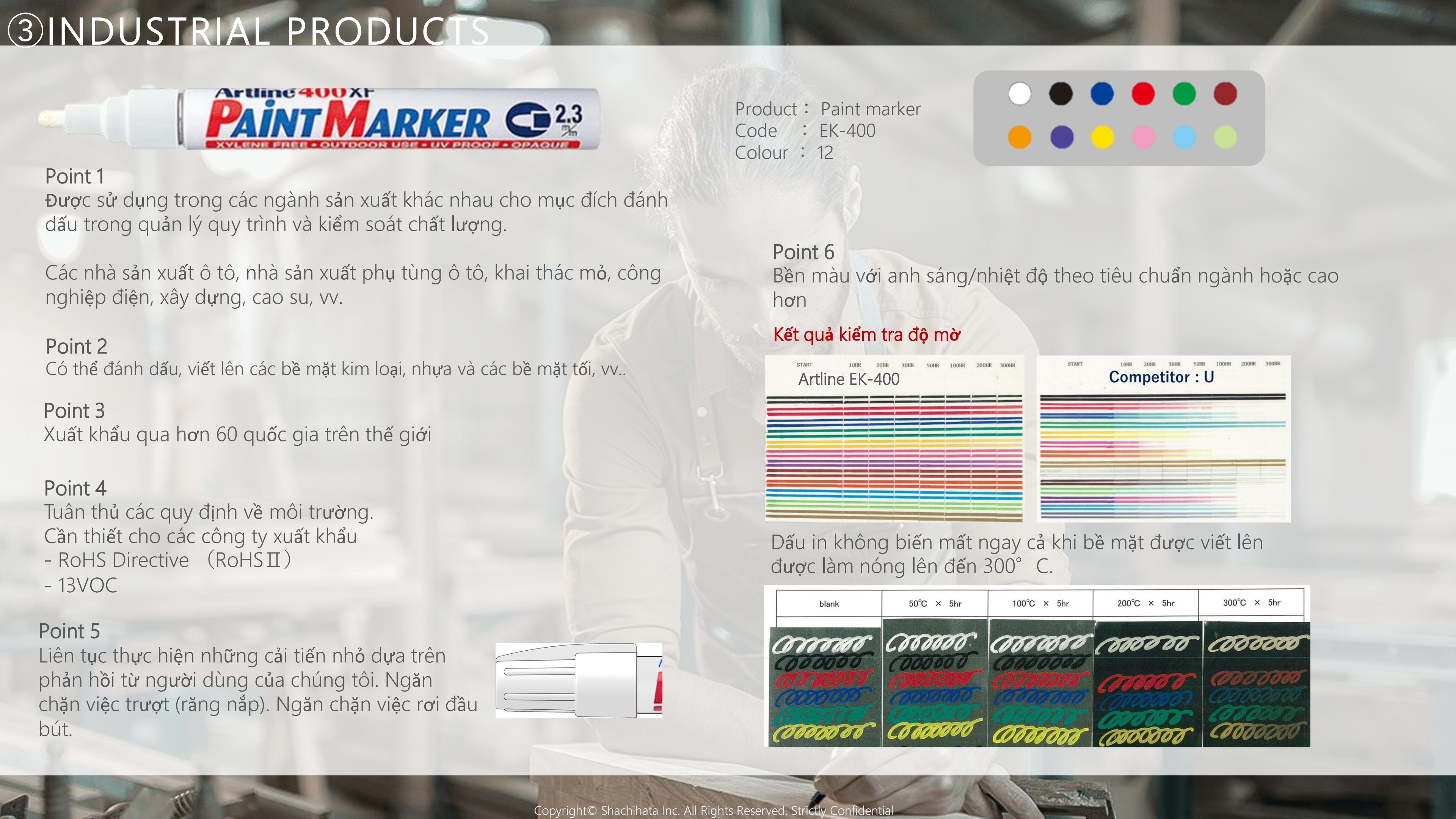
Tại sao dùng K-177N

- ◆ Có đầy đủ giấy tờ chứng nhận môi trường
- ◆ Không cần nhấn ngòi bút trước khi dùng
- ◆ Ngòi bút không bị khô kể cả mở nắp trong vòng 2 tuần
- ◆ Cắt giảm thời gian đóng mở nắp, cải thiện hiệu suất sản xuất



③INDUSTRIAL PRODUCTS

		KAWAKIMAPEN 乾きまペン K-177N/199N	Paint marker ペイントマーカー EK-400	OHP Marker OHPマーカー EK-853	Steel Marker 鋼板マーカー WD-70
Nhu cầu	Đặc điểm				
Có thể dùng ngay sau khi mở nắp	Không cần nhấn ngòi bút	○	×	○	○
Vận chuyển bằng container đường biển thông thường	Mực không nguy hiểm	○	×	○	○
Giảm thiểu thất thoát thời gian khi đóng mở nắp	Không khô mực sau 2 tuần	○	×	○	×
Refill, tiết kiệm chi phí mua mới và giảm thải rác	Có thể refill mực	○	×	○	○
Marking trên bề mặt tối	Có mực trắng	×	○	×	×
Mực không bị loãng, nhòe khi viết trên bề mặt nhựa	Mực màu đậm	△	○	○	△
Sau khi viết lên bề mặt thép, có thể xóa bằng dung dịch có tính kiềm	Xóa được bằng chất tẩy rửa tính kiềm	×	×	×	○



③INDUSTRIAL PRODUCTS



Product : Paint marker
Code : EK-400
Colour : 12



Point 1
Được sử dụng trong các ngành sản xuất khác nhau cho mục đích đánh dấu trong quản lý quy trình và kiểm soát chất lượng.

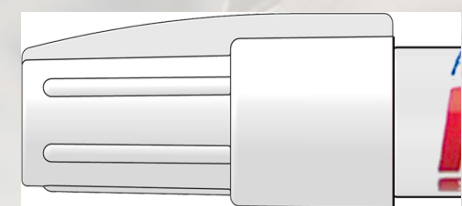
Các nhà sản xuất ô tô, nhà sản xuất phụ tùng ô tô, khai thác mỏ, công nghiệp điện, xây dựng, cao su, vv.

Point 2
Có thể đánh dấu, viết lên các bề mặt kim loại, nhựa và các bề mặt tối, vv..

Point 3
Xuất khẩu qua hơn 60 quốc gia trên thế giới

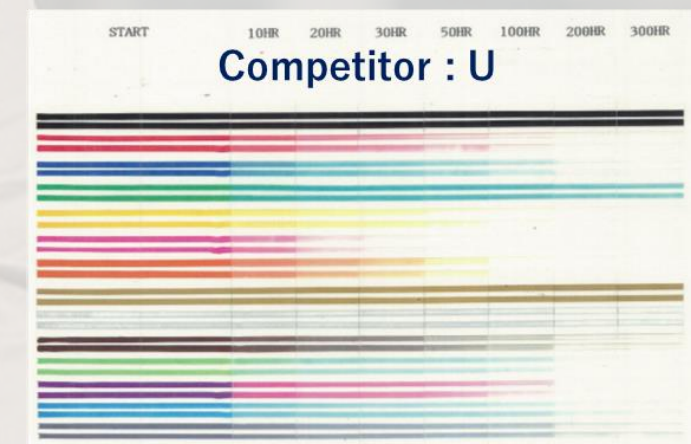
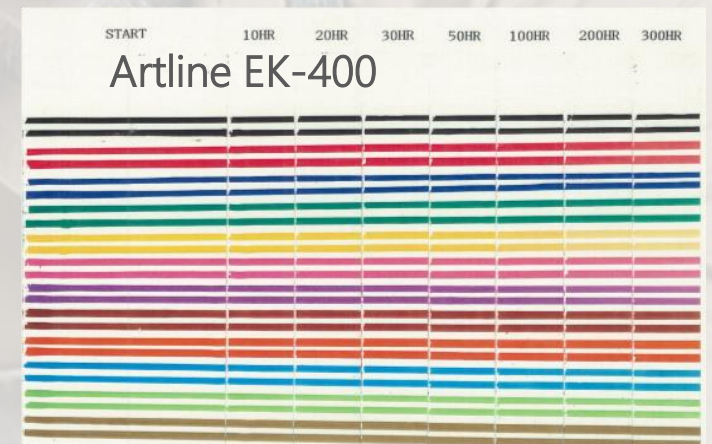
Point 4
Tuân thủ các quy định về môi trường.
Cần thiết cho các công ty xuất khẩu
- RoHS Directive (RoHS II)
- 13VOC

Point 5
Liên tục thực hiện những cải tiến nhỏ dựa trên phản hồi từ người dùng của chúng tôi. Ngăn chặn việc trượt (răng nấp). Ngăn chặn việc rơi đầu bút.



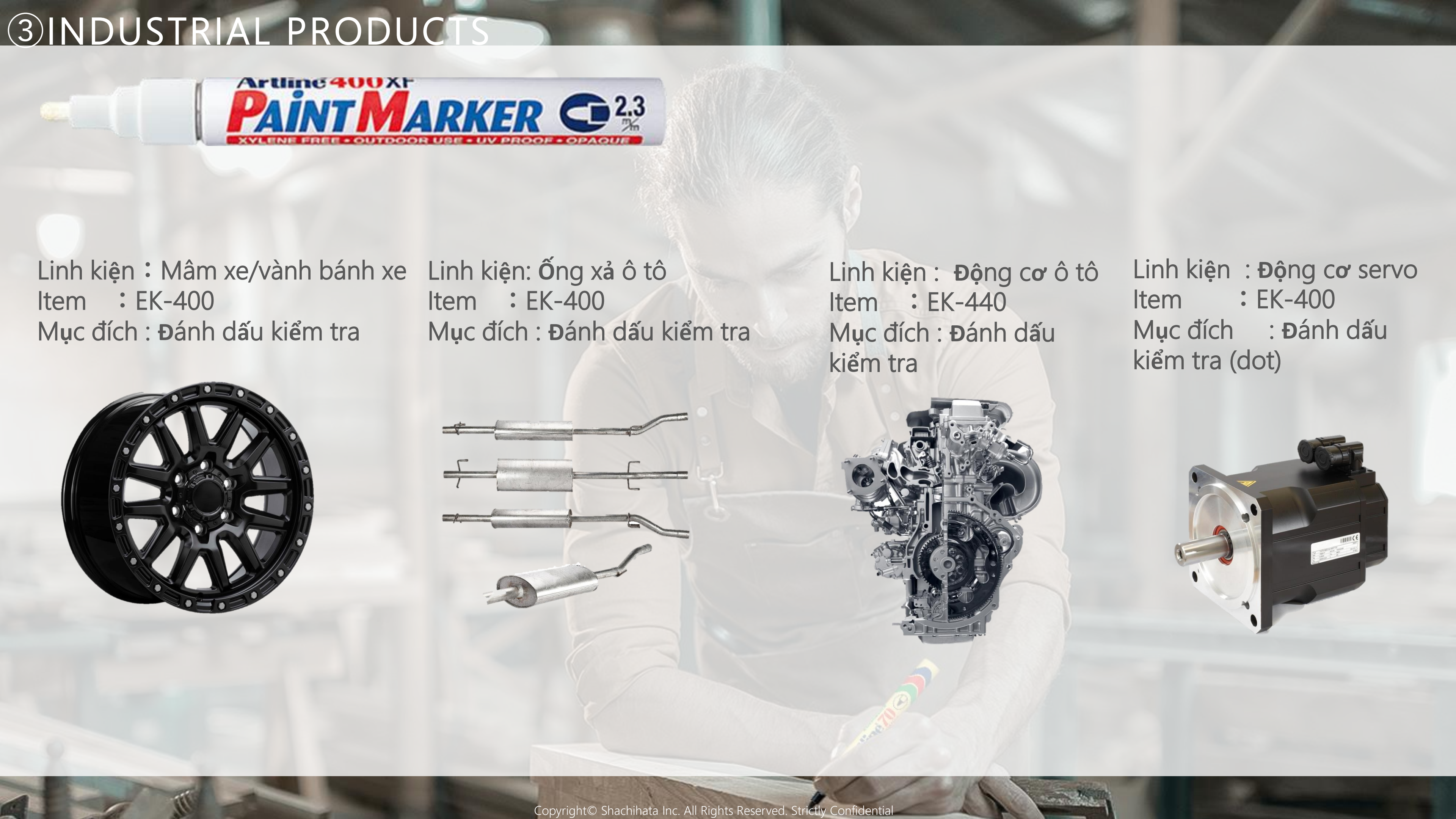
Point 6
Bền màu với ánh sáng/nhiệt độ theo tiêu chuẩn ngành hoặc cao hơn

Kết quả kiểm tra độ mờ



Dấu in không biến mất ngay cả khi bề mặt được viết lên được làm nóng lên đến 300° C.

blank	50°C × 5hr	100°C × 5hr	200°C × 5hr	300°C × 5hr



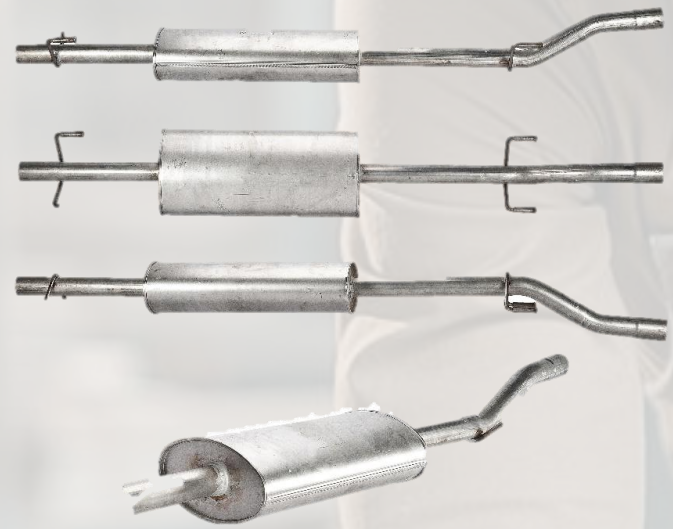
③INDUSTRIAL PRODUCTS



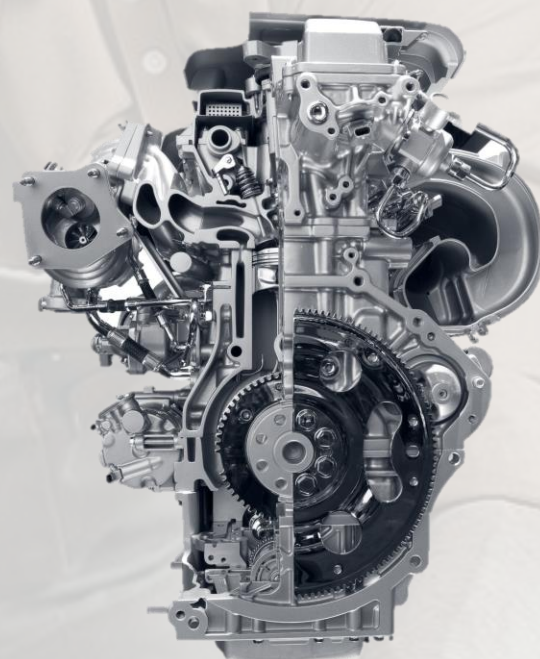
Linh kiện : Mâm xe/vành bánh xe
Item : EK-400
Mục đích : Đánh dấu kiểm tra



Linh kiện: Ống xả ô tô
Item : EK-400
Mục đích : Đánh dấu kiểm tra

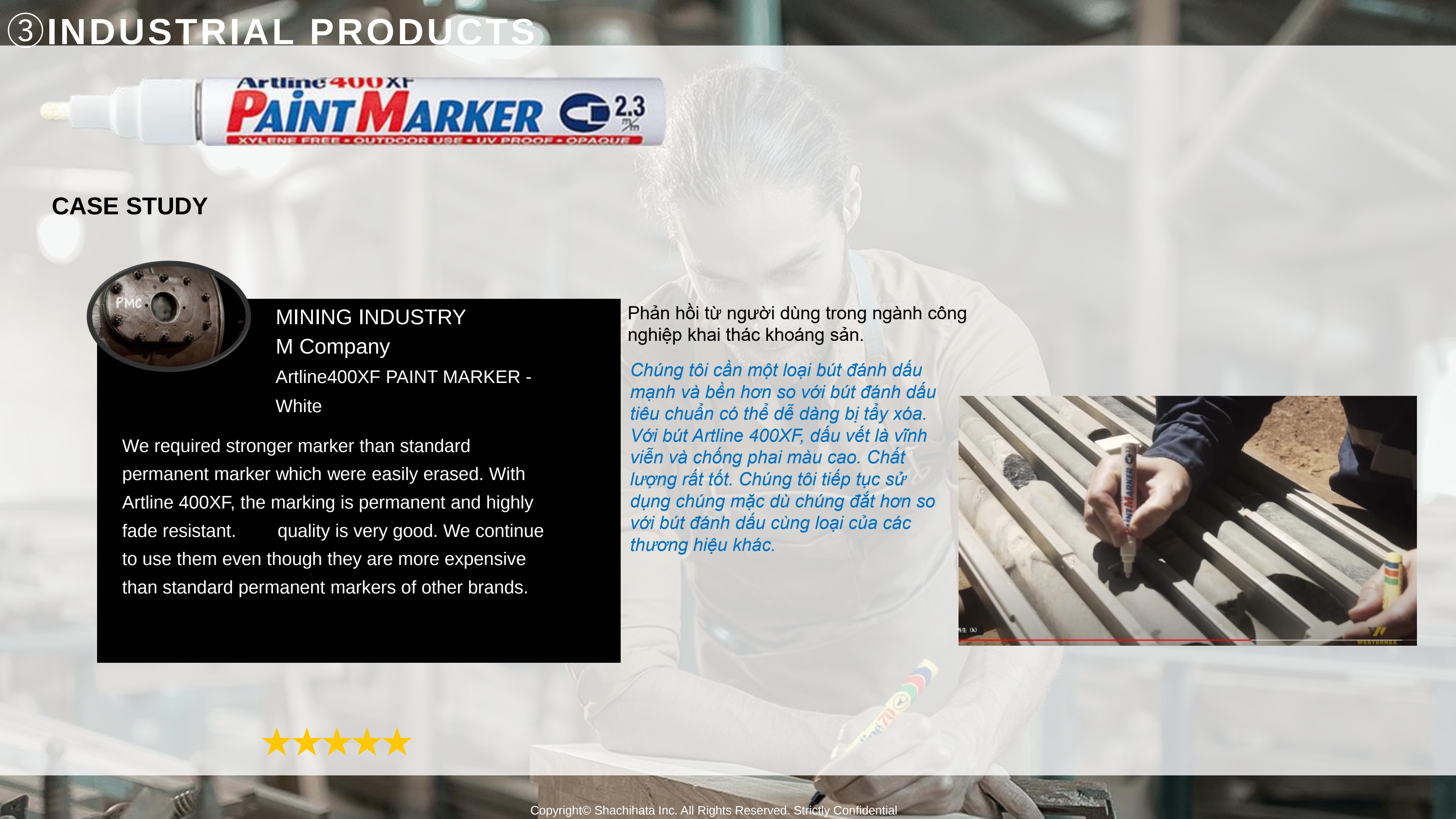


Linh kiện : Động cơ ô tô
Item : EK-440
Mục đích : Đánh dấu kiểm tra



Linh kiện : Động cơ servo
Item : EK-400
Mục đích : Đánh dấu kiểm tra (dot)





③INDUSTRIAL PRODUCTS



CASE STUDY



MINING INDUSTRY

M Company

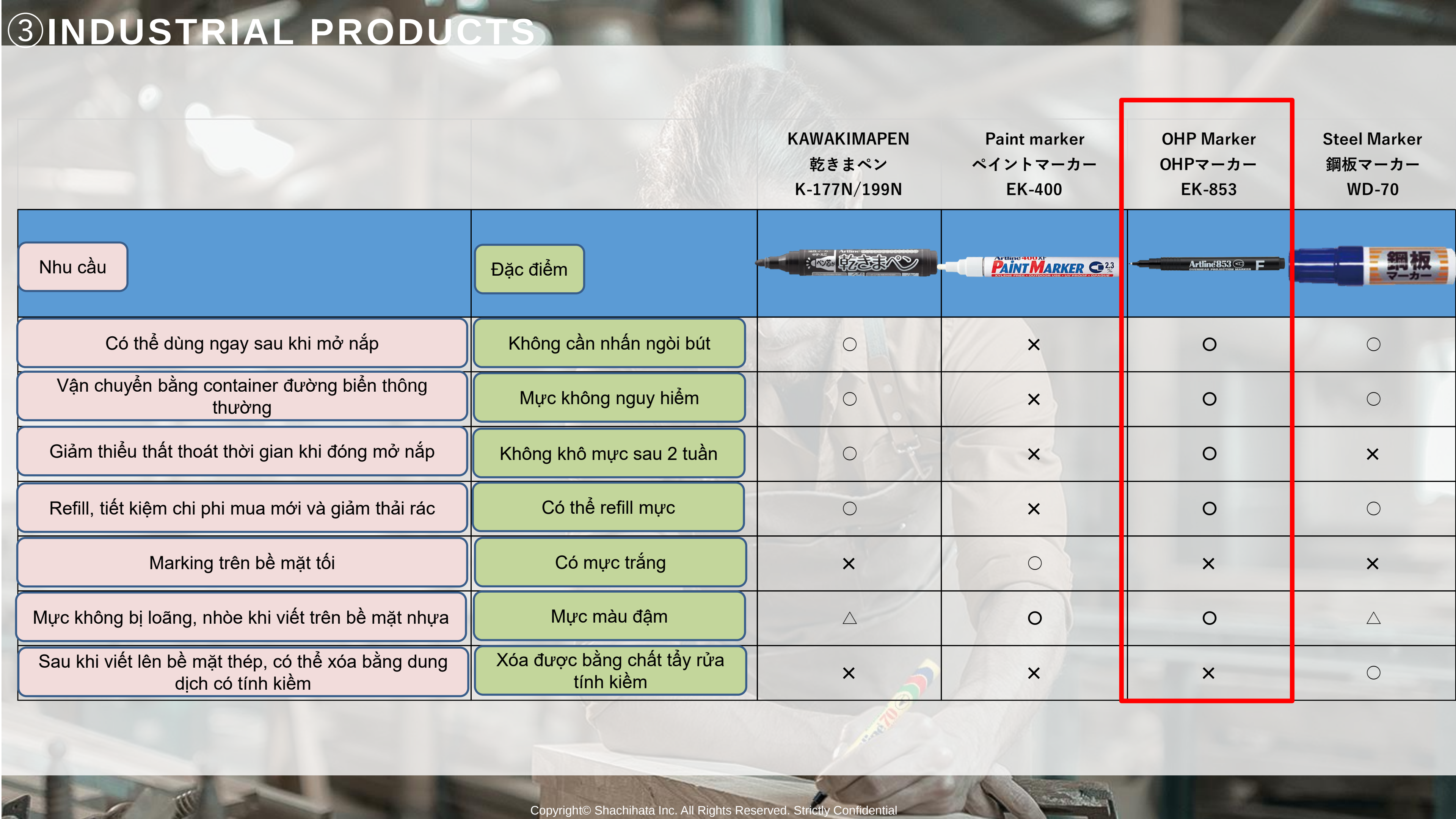
Artline400XF PAINT MARKER -
White

We required stronger marker than standard permanent marker which were easily erased. With Artline 400XF, the marking is permanent and highly fade resistant. quality is very good. We continue to use them even though they are more expensive than standard permanent markers of other brands.

Phản hồi từ người dùng trong ngành công nghiệp khai thác khoáng sản.

Chúng tôi cần một loại bút đánh dấu mạnh và bền hơn so với bút đánh dấu tiêu chuẩn có thể dễ dàng bị tẩy xóa. Với bút Artline 400XF, dấu vết là vĩnh viễn và chống phai màu cao. Chất lượng rất tốt. Chúng tôi tiếp tục sử dụng chúng mặc dù chúng đắt hơn so với bút đánh dấu cùng loại của các thương hiệu khác.





③INDUSTRIAL PRODUCTS

		KAWAKIMAPEN 乾きまペン K-177N/199N	Paint marker ペイントマーカー EK-400	OHP Marker OHPマーカー EK-853	Steel Marker 鋼板マーカー WD-70
Nhu cầu	Đặc điểm				
Có thể dùng ngay sau khi mở nắp	Không cần nhấn ngòi bút	○	×	○	○
Vận chuyển bằng container đường biển thông thường	Mực không nguy hiểm	○	×	○	○
Giảm thiểu thất thoát thời gian khi đóng mở nắp	Không khô mực sau 2 tuần	○	×	○	×
Refill, tiết kiệm chi phí mua mới và giảm thải rác	Có thể refill mực	○	×	○	○
Marking trên bề mặt tối	Có mực trắng	×	○	×	×
Mực không bị loãng, nhòe khi viết trên bề mặt nhựa	Mực màu đậm	△	○	○	△
Sau khi viết lên bề mặt thép, có thể xóa bằng dung dịch có tính kiềm	Xóa được bằng chất tẩy rửa tính kiềm	×	×	×	○

③INDUSTRIAL PRODUCTS



Product(商品名) : OHP marker (OHPマーカー)
Code(品番) : EK-853 (0.5mm) EK-854(1.0mm)



Point 1

Phổ biến và được chấp nhận rộng rãi trong nhà máy,
 yêu cầu đánh dấu vĩnh viễn với đầu chày nhỏ.
 Có thể đánh dấu mạnh trên bề mặt không hấp thụ:
 Nhựa, Kim loại, Thủy tinh, Film, v.v.

Point 2

Sử dụng mực có khả năng che phủ cao. Sử dụng mực
 có độ đậm cao hơn so với bút đánh dấu nhanh thông
 thường.

Point 3

Có thể viết trên bề mặt không hấp thụ nhờ
 vào mực khô nhanh.

Point 4

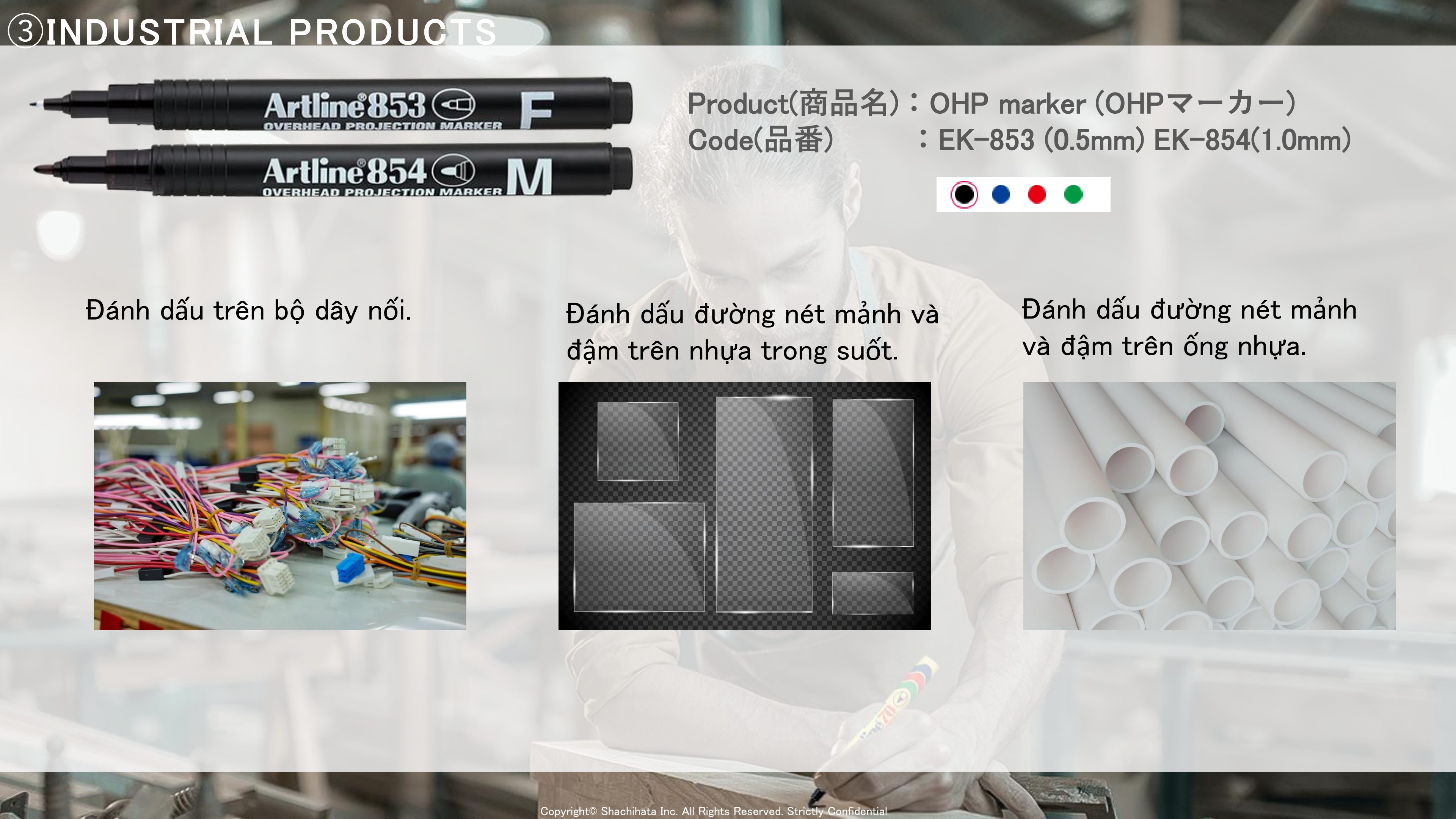
Sử dụng mực khô nhanh bền với nhiệt độ.

Point 5

Phổ biến trong ngành công nghiệp nơi yêu cầu đánh
 dấu đường nét tinh tế trên nhựa trong suốt.



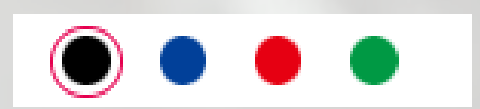
- ・ 様々なベースタイプにArtlineで指示を描いてある。
- ・ 指示図面に従って職人さんが作業をする。
- ・ 完成品まで3か月リードタイムがあるだそうです。
- ・ Artline使用量については工場です3日～5日間程1本を使い切るそうです。



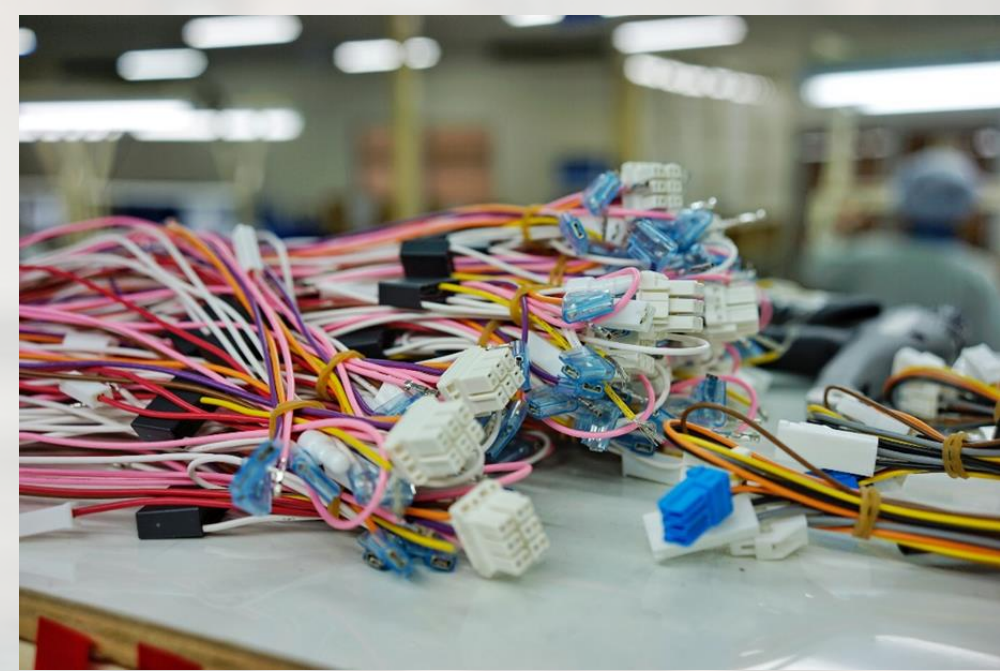
③INDUSTRIAL PRODUCTS



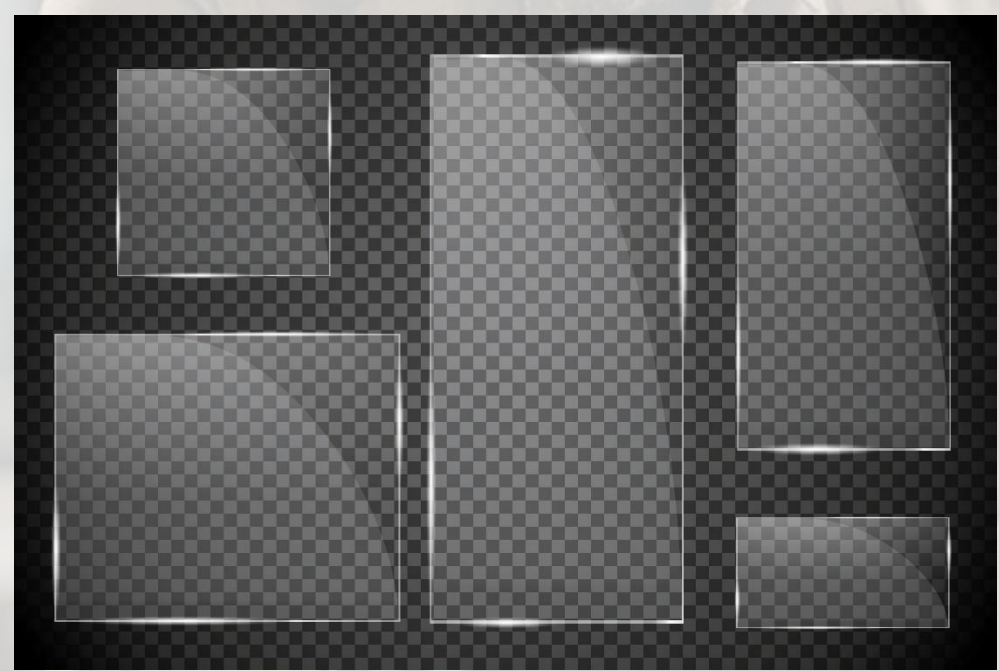
Product(商品名) : OHP marker (OHPマーカー)
Code(品番) : EK-853 (0.5mm) EK-854(1.0mm)



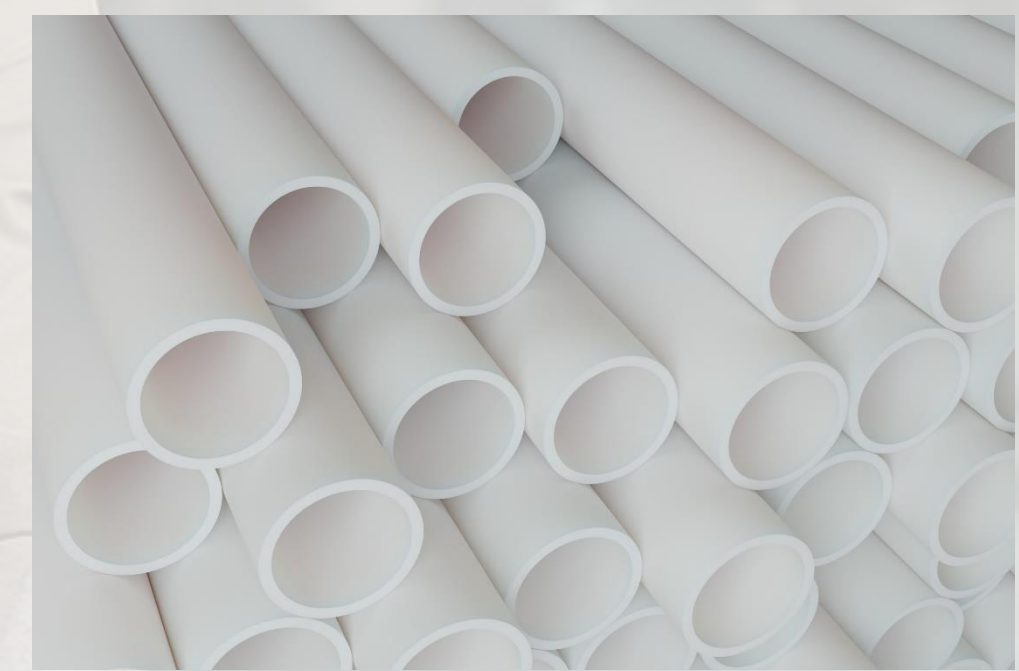
Đánh dấu trên bộ dây nối.

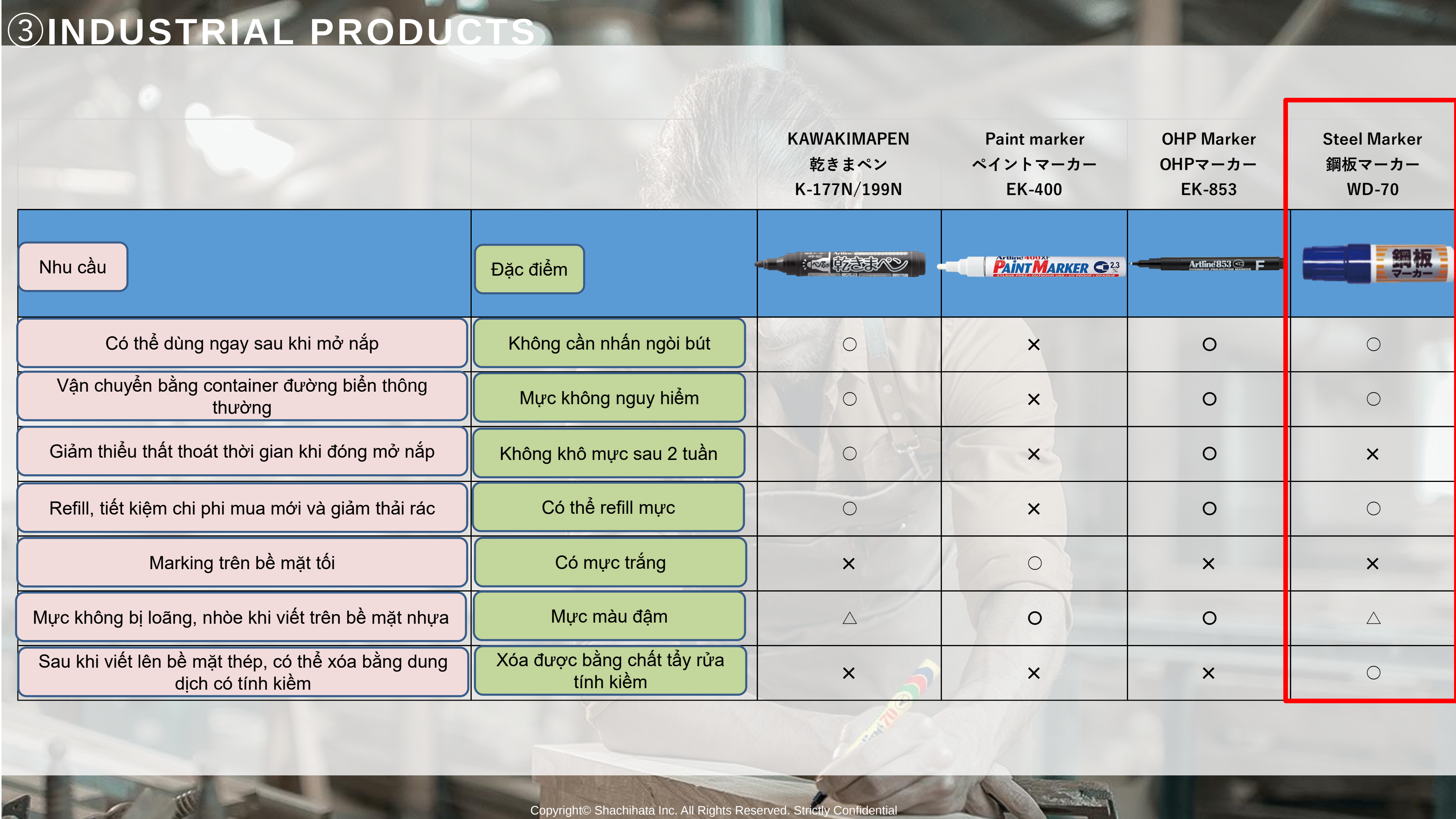


Đánh dấu đường nét mảnh và đậm trên nhựa trong suốt.



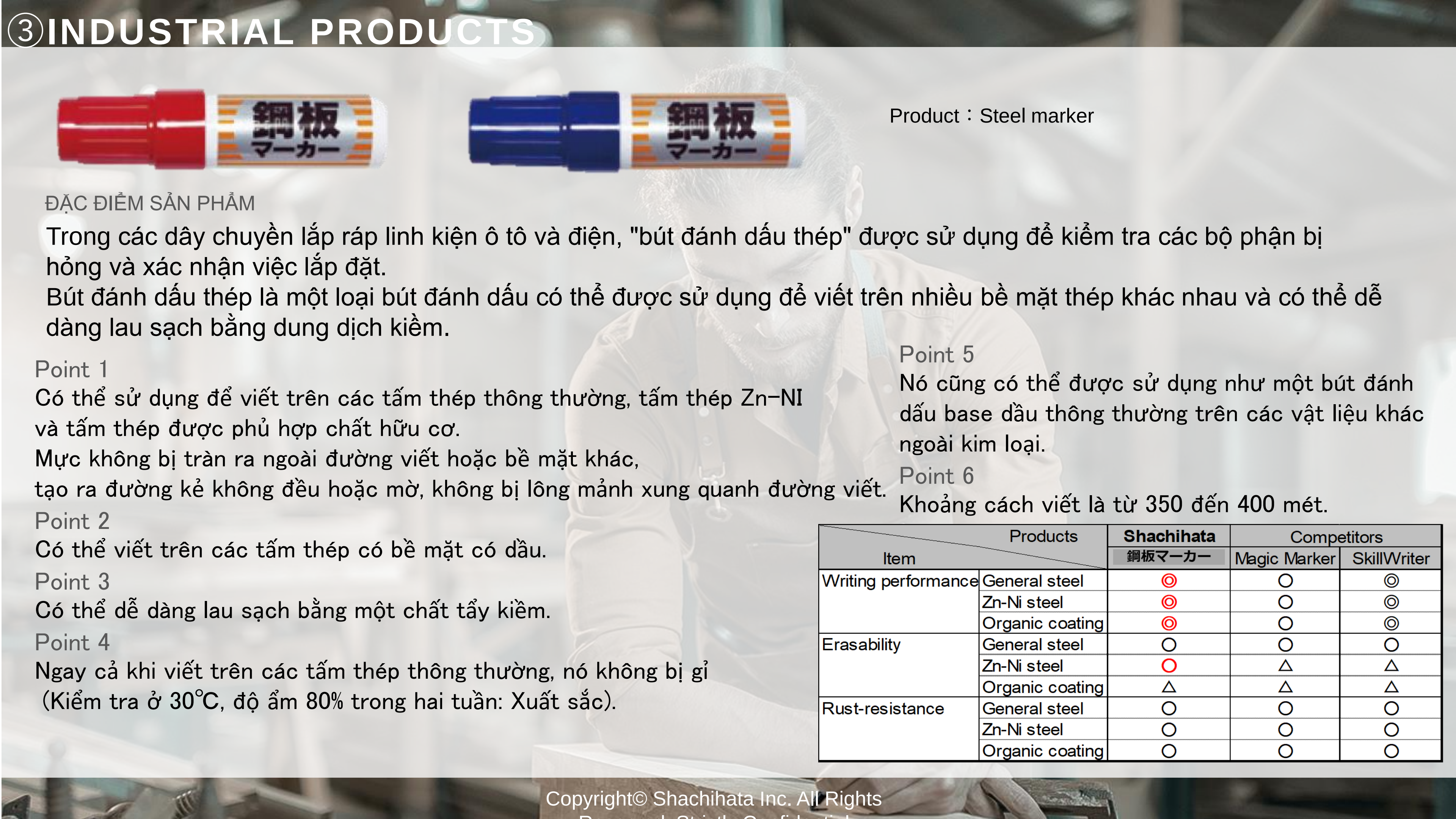
Đánh dấu đường nét mảnh và đậm trên ống nhựa.





③INDUSTRIAL PRODUCTS

		KAWAKIMAPEN 乾きまペン K-177N/199N	Paint marker ペイントマーカー EK-400	OHP Marker OHPマーカー EK-853	Steel Marker 鋼板マーカー WD-70
Nhu cầu	Đặc điểm				
Có thể dùng ngay sau khi mở nắp	Không cần nhấn ngòi bút	○	×	○	○
Vận chuyển bằng container đường biển thông thường	Mực không nguy hiểm	○	×	○	○
Giảm thiểu thất thoát thời gian khi đóng mở nắp	Không khô mực sau 2 tuần	○	×	○	×
Refill, tiết kiệm chi phí mua mới và giảm thải rác	Có thể refill mực	○	×	○	○
Marking trên bề mặt tối	Có mực trắng	×	○	×	×
Mực không bị loãng, nhòe khi viết trên bề mặt nhựa	Mực màu đậm	△	○	○	△
Sau khi viết lên bề mặt thép, có thể xóa bằng dung dịch có tính kiềm	Xóa được bằng chất tẩy rửa tính kiềm	×	×	×	○



③INDUSTRIAL PRODUCTS



Product : Steel marker

ĐẶC ĐIỂM SẢN PHẨM

Trong các dây chuyền lắp ráp linh kiện ô tô và điện, "bút đánh dấu thép" được sử dụng để kiểm tra các bộ phận bị hỏng và xác nhận việc lắp đặt.
Bút đánh dấu thép là một loại bút đánh dấu có thể được sử dụng để viết trên nhiều bề mặt thép khác nhau và có thể dễ dàng lau sạch bằng dung dịch kiềm.

Point 1

Có thể sử dụng để viết trên các tấm thép thông thường, tấm thép Zn-Ni và tấm thép được phủ hợp chất hữu cơ.

Mực không bị tràn ra ngoài đường viết hoặc bề mặt khác, tạo ra đường kẻ không đều hoặc mờ, không bị lông mảnh xung quanh đường viết.

Point 2

Có thể viết trên các tấm thép có bề mặt có dầu.

Point 3

Có thể dễ dàng lau sạch bằng một chất tẩy kiềm.

Point 4

Ngay cả khi viết trên các tấm thép thông thường, nó không bị gỉ (Kiểm tra ở 30°C, độ ẩm 80% trong hai tuần: Xuất sắc).

Point 5

Nó cũng có thể được sử dụng như một bút đánh dấu base dầu thông thường trên các vật liệu khác ngoài kim loại.

Point 6

Khoảng cách viết là từ 350 đến 400 mét.

Products Item		Shachihata	Competitors	
		鋼板マーカー	Magic Marker	SkillWriter
Writing performance	General steel	◎	○	◎
	Zn-Ni steel	◎	○	◎
	Organic coating	◎	○	◎
Erasability	General steel	○	○	○
	Zn-Ni steel	○	△	△
	Organic coating	△	△	△
Rust-resistance	General steel	○	○	○
	Zn-Ni steel	○	○	○
	Organic coating	○	○	○

③ INDUSTRIAL PRODUCTS



Product : Steel marker

Object: Car body / Thân xe

Item: Steel marker / Bút đánh dấu thép

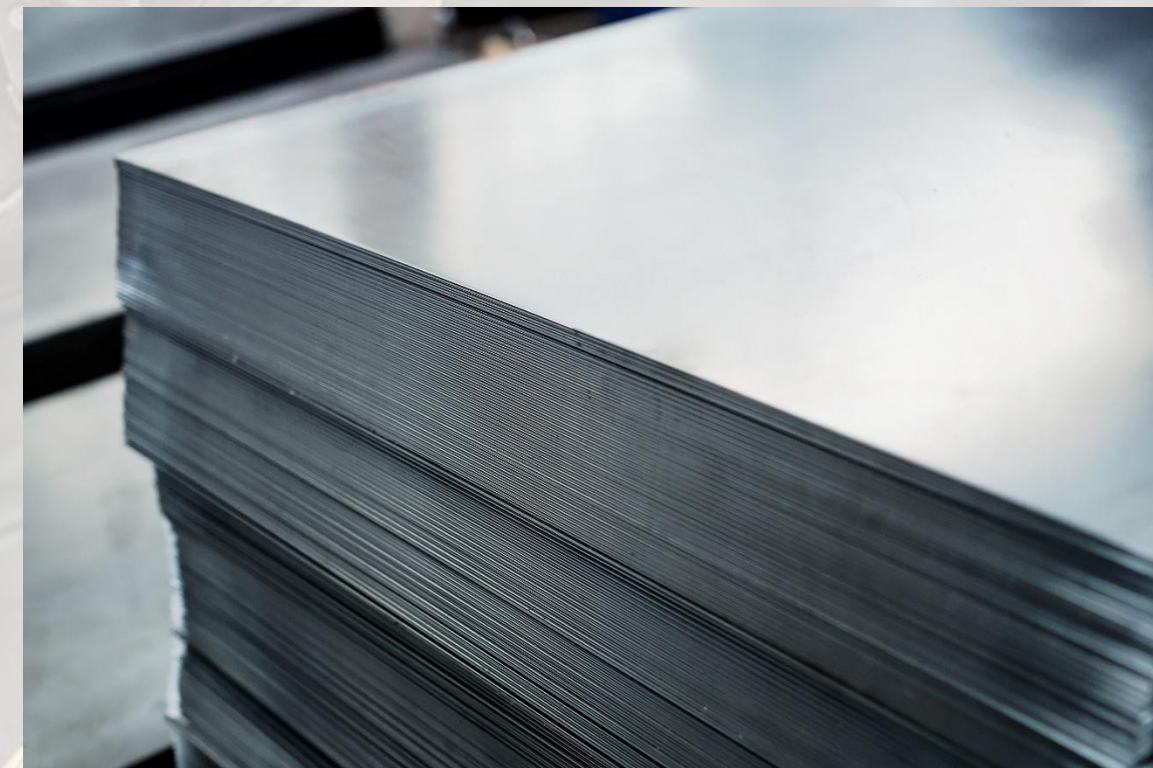
Usage: Check mark (marking and removed with alkali detergent) /

Đánh dấu kiểm tra (đánh dấu và loại bỏ bằng chất tẩy kiềm).

Object: Steel / Thép

Item: Steel marker / Bút đánh dấu thép

Usage: Check mark / Đánh dấu kiểm tra





③INDUSTRIAL PRODUCTS



Product : TAT ink
Multi purpose : STGA
Plastic : STP
Metal : STM

[PRODUCT FEATURES]

POINT 1

Ứng dụng đóng dấu đa năng cho mọi loại công việc trong ngành công nghiệp, số lô, số mục, thông số, đánh dấu kiểm tra.

POINT 2

Mực TAT sử dụng một loại mực đặc biệt mang lại độ bám mạnh mẽ, cho phép in trên các vật liệu không thấm nước mà trước đây là khó khăn để làm nát.

POINT 3

Loại đa năng phù hợp cho kim loại, nhựa, kính, gốm, vải, da, gỗ, vv.

POINT 4

Loại dành cho kim loại phù hợp cho sản phẩm kim loại như nhôm, sắt, thép không gỉ, đồng, mạ và cả sản phẩm thủy tinh.

POINT 5

Đối với vật liệu nhựa bao gồm các sản phẩm từ nhựa như vinyl cứng, acrylic, polyester, nylon, cao su, vv.

POINT 6

Loại đặc biệt có màu mực và hoa văn không có trong các sản phẩm có sẵn, phù hợp cho việc thực hiện xử lý thứ cấp trên các vật liệu đặc biệt hoặc sản phẩm đã được sản xuất.

POINT 7

Chúng tôi có hơn 100 loại mực để đáp ứng nhu cầu của người sử dụng cuối cùng, bao gồm việc in trên nhiều bề mặt khác nhau.

③INDUSTRIAL PRODUCTS



CASE STUDY

Object (Tên bộ phận): Đúc khuôn (Die Casting)
Item (Sản phẩm sử dụng): Mực TAT (M-99)
Purpose (Mục đích): Đánh dấu kiểm tra



Object (部品名): Giảm sóc (ショックアブソーバー)
Item (使用商品): Mực TAT (M-99)
Purpose (用途): Đánh dấu nhận biết (識別印)



Object (部品名): Kiểm tra loa (スピーカー検印)
Item (Sản phẩm sử dụng): Mực TAT (M-500)
Purpose (Mục đích): Đánh dấu kiểm tra (検印)



Object (部品名): Đánh dấu kiểm tra trên trang phục y tế (医療用服へのなつ印)
Item (Sản phẩm sử dụng): TAT (STSP)
Purpose (Mục đích): Đánh dấu kiểm tra (検印)



Object (部品名): Đàn piano (ピアノ)
Item (Sản phẩm sử dụng): TAT (STSG)
Purpose (Mục đích): Đánh dấu kiểm tra (検印)

④SHACHIHATA QULITY

Quality management system to meet the demands of end-users エンドユーザーからの要求に応えるための品質管理体制

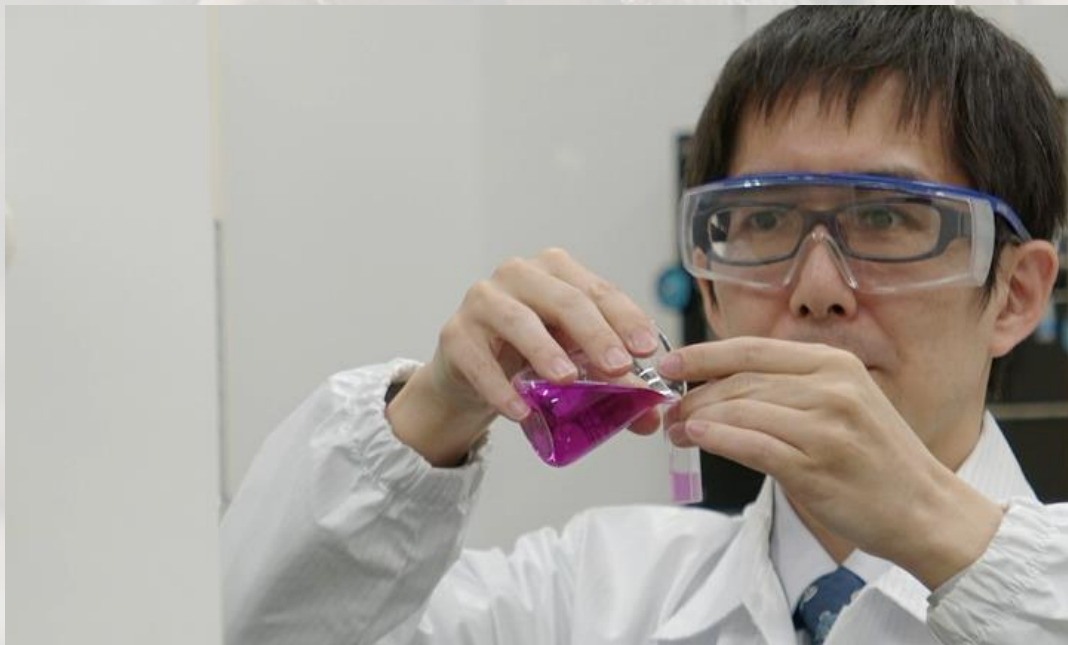


ISO/IEC
17025



Shachihata established the Analysis Center to conduct in-house analysis for RoHS compliance in July 2021.

シヤチハタは2021年7月に、RoHS規制への適合のために社内分析を行うための分析センターを設立しました。



Introduced 3 pieces of analytical equipment allows us to detect the amounts of the 10 substances restricted by the European regulation known as the RoHS Directive.

3台の分析機器を導入し、欧州のRoHS指令として知られる規制によって制限された10種類の物質の量を検出することができるようになりました。

Shachihata Industrial website has been launched.
Shachihata インダストリアル WEB サイトを開設



Shachihata
INDUSTRIAL

We are not only introducing products, but also expanding materials with a focus on how to present them, including case studies and usage examples of products. By utilizing these accumulated materials, it is possible to enhance the product pages of your company's e-commerce site and provide the necessary information to end-users.

商品紹介のみならず事例や商品の使用用途など「見せ方」にこだわり素材を拡充中
これらの集積した素材を活用して、貴社ECサイトの売り場を充実させ、エンドユーザー様に必要な情報を提供することが可能です

Thank you
ご清聴ありがとうございました。

