

CÔNG NGHỆ VỆ SINH PHỔ BIẾN TOÀN CẦU THÂN THIỆN VỚI MÔI TRƯỜNG

KYZEN.COM



CÔNG NGHỆ HOÀN THIỆN
BỀ MẶT KIM LOẠI



"Đối với khách hàng trong mảng kim loại của chúng tôi, làm sạch sản phẩm một cách khoa học là bước đầu tiên, không phải là bước cuối cùng. Chúng tôi hiểu việc giải quyết vấn đề thực sự xảy ra khi sự đổi mới khoa học và chăm sóc hội tụ."

- Will Sweet, Giám đốc khu vực

Nhu cầu làm sạch các bộ phận kim loại không dừng lại ở phần "vừa đủ sạch". Độ tin cậy và hiệu suất phải được đáp ứng một cách nhất quán thông qua sự kết hợp của các quy trình làm sạch được cải thiện, các chất tẩy rửa hiện đại và hỗ trợ kỹ thuật. Tại KYZEN, các chuyên gia của chúng tôi thích ứng để đáp ứng hàng loạt các yêu cầu và thách thức trong sản xuất. Để làm điều này, chúng tôi:

- Phát triển các quy trình khoa học để đảm bảo bạn có được giải pháp đáng tin cậy và hiệu quả nhất cho nhu cầu của mình
- Giúp bạn kết nối dễ dàng với các chuyên gia làm sạch, những người muốn hiểu các ứng dụng, vật liệu và thách thức cụ thể của bạn
- Phân tích vấn đề làm sạch của bạn để cung cấp một giải pháp đầy đủ thông tin
- Dịch vụ khách hàng được công nhận trên toàn cầu của chúng tôi bằng cách thiết kế công nghệ làm sạch kim loại hiệu quả nhất để đáp ứng các tiêu chí sản xuất

Cam kết không ngừng cải tiến đã giúp các khách hàng trên toàn thế giới thành công trong việc kinh doanh của họ trong hơn ba thập kỷ.

HƠN 32 NĂM KINH NGHIỆM TRONG LĨNH VỰC VỆ SINH



MỌI NGƯỜI LÀM VIỆC TRONG MỘT MÔI TRƯỜNG KHUYẾN KHÍCH SỰ QUAN TÂM, GIÁ TRỊ VÀ ĐỔI MỚI



LÀM SẠCH CÁC BỘ PHẬN KIM LOẠI THÂN THIỆN VỚI MÔI TRƯỜNG - KHI NÀO VÀ Ở ĐÂU BẠN CẦN

KYZEN cung cấp cho khách hàng trên toàn thế giới quyền truy cập vào các phòng thí nghiệm ứng dụng làm sạch tiên tiến. Các chuyên gia của chúng tôi đánh giá, phát triển và tinh chỉnh các quy trình làm sạch cho tất cả các chi tiết kim loại, hình dạng, các ngành công nghiệp khác nhau. Chúng tôi tiếp cận thực tế thông qua hỗ trợ tại chỗ và hỗ trợ kỹ thuật, bất kể vị trí của bạn.

CÁC CHUYÊN GIA VỆ SINH TRÊN KHẮP

30 BANG VÀ KHU VỰC

13 QUỐC GIA

5 PHÒNG THÍ NGHIỆM ỨNG DỤNG TRÊN KHẮP THẾ GIỚI

LỤC ĐỊA **6**



BẠN XÂY DỰNG CÁC GIẢI PHÁP HOÀN THIỆN KIM LOẠI TỐT NHẤT KHI BẠN ĐỦ QUAN TÂM ĐỂ GIẢI QUYẾT CÁC VẤN ĐỀ KHÓ KHĂN NHẤT.

Nhu cầu hoàn thiện kim loại rất rộng và đa dạng. Cho dù bạn cần làm sạch các bộ phận thường xuyên, bảo vệ chống ăn mòn, tuân thủ các yêu cầu MIL-SPEC, phụ tùng ô tô, làm sạch chính xác theo yêu cầu của hệ thống không gian hoặc bất cứ lĩnh vực gì, KYZEN đều có ở đây.

Các giải pháp hoàn thiện kim loại của chúng tôi:

- Cung cấp độ tin cậy cao cho mọi bộ phận, mọi lúc
- Loại bỏ dầu, chất làm mát, bụi than, oxit, phụ gia và các hợp chất mài mòn
- Đảm bảo bề mặt sạch sẽ và đủ mịn để hoàn thiện
- Được thiết kế để đáp ứng các tiêu chí sản xuất cho bất kỳ bước tiếp theo nào

Chúng tôi cũng có các lựa chọn thay thế tuyệt vời cho các dung môi bị cấm và sắp bị cấm do các quy định của EPA khu vực. Ngoài ra, KYZEN cung cấp một loạt các giải pháp hoàn thiện kim loại đặc biệt, bao gồm thụ động bằng thép không gỉ, chất ức chế ăn mòn cho thép và kim loại màu vàng, rượu biến tính, phốt phát hóa, chất khử bọt, chất hỗ trợ rửa và hơn thế nữa.

"Công việc của bạn phụ thuộc vào việc giải quyết triệt để các vấn đề vệ sinh- công việc của chúng tôi cũng vậy. Chúng ta sẽ cùng làm việc để hiểu nhau hơn cũng như có thể đáp ứng nhu cầu vệ sinh của bạn, nhằm duy trì hoạt động sản xuất diễn ra một cách trôi chảy."

- Nhà hóa học Haley Reid cho hay

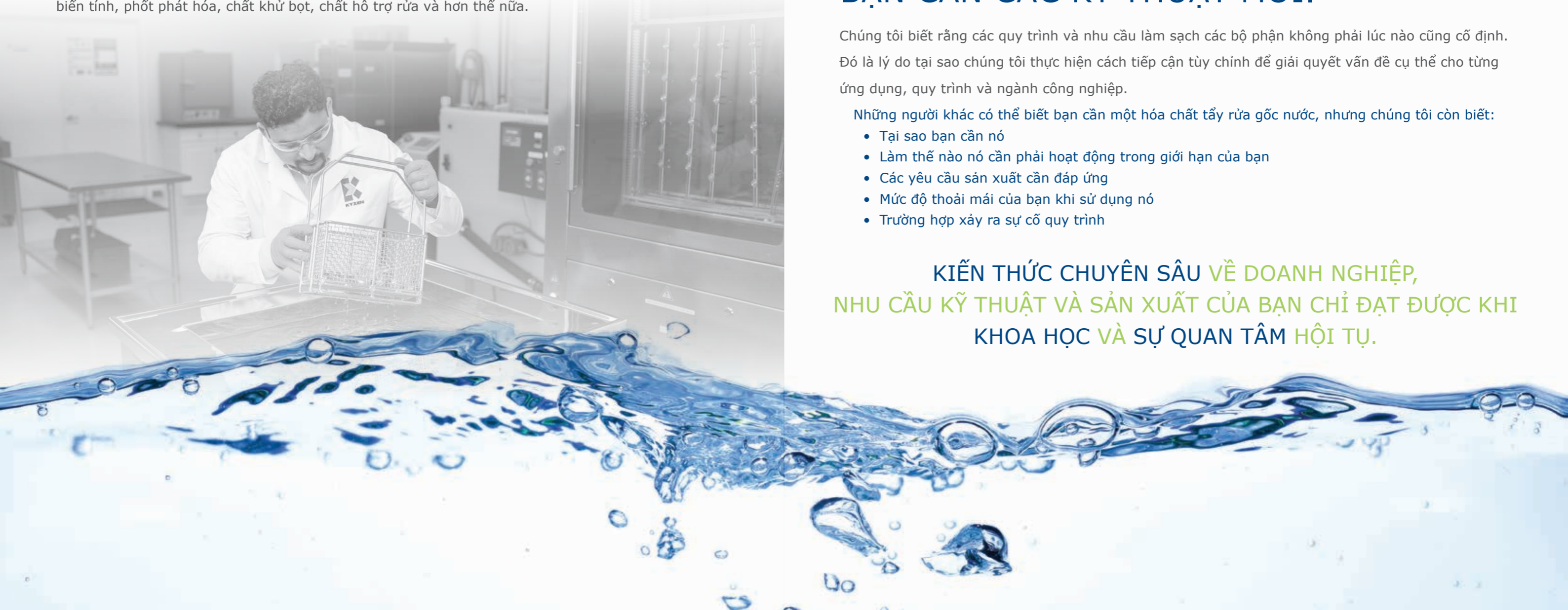
ĐỂ GIẢI QUYẾT CÁC VẤN ĐỀ MỚI, BẠN CẦN CÁC KỸ THUẬT MỚI.

Chúng tôi biết rằng các quy trình và nhu cầu làm sạch các bộ phận không phải lúc nào cũng cố định. Đó là lý do tại sao chúng tôi thực hiện cách tiếp cận tùy chỉnh để giải quyết vấn đề cụ thể cho từng ứng dụng, quy trình và ngành công nghiệp.

Những người khác có thể biết bạn cần một hóa chất tẩy rửa gốc nước, nhưng chúng tôi còn biết:

- Tại sao bạn cần nó
- Làm thế nào nó cần phải hoạt động trong giới hạn của bạn
- Các yêu cầu sản xuất cần đáp ứng
- Mức độ thoải mái của bạn khi sử dụng nó
- Trường hợp xảy ra sự cố quy trình

**KIẾN THỨC CHUYÊN SÂU VỀ DOANH NGHIỆP,
NHU CẦU KỸ THUẬT VÀ SẢN XUẤT CỦA BẠN CHỈ ĐẠT ĐƯỢC KHI
KHOA HỌC VÀ SỰ QUAN TÂM HỘI TỤ.**



CẦN HỖ TRỢ HƯỚNG DẪN VỀ KỸ THUẬT VỆ SINH?

Cho dù bạn đang tìm cách cải thiện các quy trình làm sạch hiện có hay bắt đầu mới, các chuyên gia vệ sinh của chúng tôi luôn sẵn sàng trợ giúp. Liên hệ với nhóm kỹ thuật KYZEN tại địa phương của bạn để có câu trả lời miễn phí cho các câu hỏi làm sạch bất kỳ chi tiết kim loại nào của bạn.



LIÊN HỆ:
Tech_Help@kyzen.com

KIỂM SOÁT & TỐI ƯU HÓA QUY TRÌNH

SẢN PHẨM KIỂM SOÁT QUY TRÌNH

KYZEN PCS

KYZEN PCS là một hệ thống kiểm soát quy trình chuẩn có khả năng theo dõi và tự động đối phó với những biến động trong nồng độ hóa chất. PCS sẽ duy trì các thông số trong quy trình do hệ thống vệ sinh thiết lập và tối ưu hóa khả năng tận dụng hóa chất vệ sinh của bạn.

KAPTURE

Hệ thống tái chế thân thiện với môi trường này sẽ tách chất bẩn khỏi dung môi trong quá trình vệ sinh khử dầu mỡ. Bằng cách liên tục loại bỏ các chất gây ô nhiễm trong quá trình vận hành bình thường, hệ thống này giúp nâng cao chất lượng dung môi tổng thể và duy trì sự gián đoạn sản xuất ở mức tối thiểu.

KYZEN DEMISTER

KYZEN Demister giảm thiểu đáng kể lượng hóa chất tiêu thụ và khí thải từ quy trình vệ sinh của bạn. Demister được thiết kế đặc biệt để chống lại sự rò rỉ hóa chất và giữ lại lượng dung dịch tẩy rửa bị thất thoát, góp phần bảo vệ môi trường và giảm thiểu lượng hóa chất tiêu thụ.

KYZEN CCS

(Conductivity Control System)

Duy trì nồng độ hóa học chuẩn xác trong suốt quá trình làm sạch nên khách hàng sẽ cải thiện được chất lượng và hiệu suất. Sử dụng hệ thống kiểm soát truyền dẫn, khách hàng cũng sẽ giảm được chi phí và tăng độ an toàn nhờ loại bỏ các yếu tố gây gián đoạn sản xuất và giảm thiểu phơi nhiễm với hóa chất cho công nhân.

KYZEN CHEMTROLLER

Một hệ thống kiểm soát hóa chất tự động đáng tin cậy và dễ dàng sử dụng, hoạt động dựa trên một máy bơm phối lượng đặc biệt chạy bằng nước. Dễ dàng lắp đặt, KYZEN Chemtroller không cần kết nối điện hay khí nén vì lượng nước đưa vào cung cấp năng lượng cho bơm chuyển vị dương. KYZEN Chemtroller là thiết bị phối lượng hóa chất bằng thép không gỉ chất lượng cao tương thích với tất cả các loại hóa chất của KYZEN.

DỊCH VỤ TỐI ƯU HÓA QUY TRÌNH

GIÁM ĐỊNH VỆ SINH

Các chuyên gia KYZEN luôn sẵn sàng giúp khắc phục sự cố trong quá trình làm sạch của khách hàng thông qua mọi hình thức thay đổi để đáp ứng yêu cầu về kết quả cuối cùng. Thử nghiệm Millipore, kiểm tra sức căng bề mặt, thử nghiệm FTIR và thí nghiệm trực quan được thực hiện trong phòng thí nghiệm KYZEN bởi đội ngũ chuyên gia về làm sạch.

VỆ SINH THEO HỢP ĐỒNG

Dịch vụ vệ sinh chuyên môn giúp gia tăng sản lượng bất ngờ, triển khai sản phẩm mới hoặc khi bạn hiện không có quy trình vệ sinh nào.

THỬ NGHIỆM RỦI RO

Hãy để các kỹ sư quá trình của chúng tôi xác định các thông số quy trình và hóa học tốt nhất để giúp bạn đạt được kết quả mong muốn.

KIỂM TOÁN QUY TRÌNH TRỰC TUYẾN

Chúng tôi sẽ ở bên cạnh bạn và kiểm tra quy trình vệ sinh từ đầu đến cuối. Trong quá trình Kiểm tra quy trình tại chỗ, nhóm hỗ trợ kỹ thuật và hỗ trợ tại hiện trường của KYZEN sẽ đến cơ sở của bạn và kiểm tra việc sử dụng hóa chất, xả nước, áp suất vòi phun và căn chỉnh, cân bằng khí thải, cường độ dòng điện cho động cơ, quạt gió và hơn thế nữa.

THỬ NGHIỆM ĂN MÒN

Thiết bị điều khiển khí quyển của chúng tôi tạo ra bầu không khí nóng/lạnh và ẩm được kiểm soát chặt chẽ, có thể lập trình, có thể gây ra sự ăn mòn, gỉ sét và/hoặc hỏng hóc cho các chi tiết bộ phận sạch theo bất kỳ mục đích sử dụng nào. Trong quá trình thử nghiệm, từng bộ phận kim loại được kiểm tra độ gỉ hoặc ăn mòn. Các chất gây ức chế ăn mòn KYZEN sử dụng được kiểm tra kỹ lưỡng để bảo vệ thiết bị lâu dài giúp khách hàng yên tâm.

CHẤT ỨC CHẾ ẨM MÒN

LÀM SẠCH & BẢO VỆ CHỐNG ẨM MÒN

CHẤT ỨC CHẾ ẨM MÒN	VẬT LIỆU			LOẠI BẢO VỆ	
	THÉP	NHÔM	ĐỒNG / ĐỒNG THAU	MÔI TRƯỜNG NƯỚC - MÀNG KHÔ	DUNG MÔI - MÀNG KHÔ
KYZEN® CP81	•	•	•	•	•
KYZEN® CP86	•	•	•	•	•
KYZEN® CP90N*	•	•	•	•	•
KYZEN® CP90K	•	•	•	•	•
KYZEN® CP90SA*	•	•	•	•	•

CHẤT ỨC CHẾ ẨM MÒN

KYZEN® CP81 (Phụ gia phòng ngừa ăn mòn cho dung môi hydrocarbon)

KYZEN CP81 là một phụ gia chống ăn mòn màng ướt chuyên dụng. CP81 là một hỗn hợp các chất ức chế hữu cơ được thiết kế để sử dụng với METALNOX M6381 hoặc các dung môi hydrocarbon khác. CP81 đem lại mức độ bảo vệ ngắn hạn và dài hạn trên nhiều bộ phận chi tiết kim loại với mục đích bảo quản trong nhà.

KYZEN® CP86 (Phụ gia phòng ngừa ăn mòn cho dung môi rượu biến tính)

KYZEN CP86 là một hỗn hợp các chất ức chế hữu cơ chuyên dụng được thiết kế riêng để sử dụng với METALNOX M6386 hoặc các dung môi rượu biến tính khác. CP86 đem lại mức độ bảo vệ ngắn hạn và dài hạn trên nhiều bộ phận kim loại với mục đích bảo quản trong nhà.

KYZEN® CP90N* (Dung dịch ngăn ngừa ăn mòn màng khô không chứa amin)

KYZEN CP90N là một hỗn hợp chất ức chế dạng nitrit không chứa amin được thiết kế đặc biệt để bảo vệ lâu dài khỏi quá trình oxy hóa khi bảo quản trong nhà. Để bảo vệ lâu dài, thêm 1-5% sản phẩm vào lần súc rửa cuối cùng.

KYZEN® CP90K (Dung dịch ngăn ngừa ăn mòn màng khô dài hạn)

KYZEN CP90K là một hỗn hợp dung dịch của các chất ức chế hữu cơ và vô cơ được thiết kế đặc biệt để bảo vệ lâu dài khỏi quá trình oxy hóa khi bảo quản trong nhà. Để tránh gỉ sét cho các bộ phận bằng sắt, thêm 1-3% CP90K vào tất cả các công đoạn gia công ướt.

KYZEN® CP90SA* (Ngăn ngừa ăn mòn màng khô dài hạn)

KYZEN CP90SA là một sản phẩm chống ăn mòn dài hạn được chứng minh là có hiệu quả trong việc ngăn ngừa gỉ sét hoặc oxy hóa trên tất cả các bộ phận bằng sắt trong môi trường ẩm ướt nhất, ngay cả trong khi vận chuyển hàng hóa đường biển. CP90SA cũng vận chuyển an toàn thông qua đường hàng không.

*Phê duyệt bởi một hoặc nhiều tổ chức sau đây: IMDS, ASTM cũng như các OEM hàng không vũ trụ và ô tô khác nhau. Vui lòng liên hệ với đại diện KYZEN để biết thêm thông tin chi tiết.

CHẤT TẨY RỬA CÓ KHẢ NĂNG CHỐNG ẨM MÒN	QUY TRÌNH			LOẠI VẾT BẦM				VẬT LIỆU		
	HỆ THỐNG PHUN XỊT	LÀM SẠCH SIÊU ÂM	NGÂM KÈM KHUẤY TRỘN	DẦU / CHẤT LÀM MÁT (PHÂN CỰC)	DẦU (KHÔNG PHÂN CỰC)	CACBON / MUỐI THAN/ OXIT	HỢP CHẤT MÀI BÓNG / ĐÁNH BÓNG	THÉP / TITAN	NHÔM/ KÈM / KHUÔN ĐÚC	ĐỒNG / ĐỒNG THAU/ ĐỒNG THIẾC
METALNOX® M6310*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
METALNOX® M6314CP	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
METALNOX® M6324CP*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

CHẤT TẨY RỬA CÓ KHẢ NĂNG CHỐNG ẨM MÒN

METALNOX® M6310* (Chất tẩy rửa có tính kiềm nhẹ với chức năng bảo vệ nhôm / đồng thau)

METALNOX M6310 là một hóa chất tẩy rửa dạng nước có tính kiềm nhẹ, được thiết kế để loại bỏ dầu gia công, cháy trên carbon và các loại vết bẩn khác trong sản xuất từ tất cả các loại chất nền kim loại. M6310 đem lại mức độ bảo vệ chống ăn mòn nhanh cho thép và bảo vệ lâu dài cho hợp kim nhôm, đồng và đồng thau. METALNOX M6310 có hiệu suất cao đối với cacbua vonfram và các kim loại khác để bị tấn công hóa học.

METALNOX® M6314CP (Chất tẩy rửa có tính kiềm nhẹ, an toàn với nhôm và có khả năng chống gỉ thép)

METALNOX M6314CP là chất tẩy rửa đa kim loại, có tính kiềm/Có khả năng bảo vệ được chế tạo để loại bỏ nhiều loại dầu sản xuất được sử dụng trong một loạt các hoạt động gia công, đập và vuốt sâu. M6314CP đáp ứng nhu cầu của quy trình làm sạch trong đó nhôm và thép có thể được làm sạch trong cùng một hệ thống rửa. METALNOX M6314CP được chế tạo với các chất ức chế ăn mòn thép hiệu quả để bảo vệ lâu dài cho cả thép nhẹ và thép đúc.

METALNOX® M6324CP* (Chất tẩy rửa linh kiện công nghiệp có tính kiềm chuyên dụng bảo vệ chống gỉ sét)

METALNOX M6324CP là một chất tẩy rửa / chất ức chế có tính kiềm chuyên dụng, được chế tạo để loại bỏ dầu parafin clo hóa sử dụng trong một loạt các hoạt động gia công, đập máy và vuốt sâu. M6324CP gồm các chất ức chế ăn mòn thép hiệu quả nhằm bảo vệ lâu dài chống gỉ sét. M6324CP cũng có thể được bổ sung vào cả hai giai đoạn rửa và tráng trong các hệ thống làm sạch nhiều giai đoạn.

*Phê duyệt bởi một hoặc nhiều tổ chức sau đây: IMDS, ASTM cũng như các OEM hàng không vũ trụ và ô tô khác nhau. Vui lòng liên hệ với đại diện KYZEN để biết thêm thông tin chi tiết.



CHẤT TẨY RỬA DẠNG DUNG DỊCH

METALNOX® M6093# (Chất tẩy rửa / Chất tẩy Oxit / Thụ động hóa thép không gỉ, dạng axit citric an toàn)

METALNOX M6093 là một chế phẩm từ axit citric được thiết kế để làm sạch hiệu quả các oxit gốc kim loại, cặn, gỉ sét, vết bẩn chứa cacbon và các loại vết bẩn công nghiệp khác. Chất tẩy rửa này có thể được sử dụng trên nhiều loại kim loại bao gồm thép và nhôm.

METALNOX® M6314 (Chất tẩy rửa đa kim loại có tính kiềm nhẹ)

METALNOX M6314 là một chất tẩy rửa an toàn, đa năng, được thiết kế đặc biệt để làm sạch các loại dầu tan và không tan trong nước. Đây là một sản phẩm chứa lượng chất rắn rất thấp và thường được sử dụng mà không cần súc rửa, thậm chí trước khi tráng phủ.

METALNOX® M6319 (Dung dịch tẩy rửa có tính kiềm, dùng cho các bộ phận công nghiệp)

METALNOX M6319 là một hóa chất có tính kiềm nhẹ, chuyên dụng, ít bọt được thiết kế để làm sạch các loại dầu và mỡ gia công từ các chi tiết kim loại bằng thép, sắt, đồng và nhiều loại hợp kim.

METALNOX® M6321 (Chất tẩy rửa có tính kiềm cao cho vết bẩn chứa carbon)

METALNOX M6321 là hỗn hợp dung dịch được thiết kế đặc biệt để làm sạch hiệu quả các loại vết bẩn chứa carbon từ quá trình vượt sâu, cắt laser, hàn, hàn cứng và các hoạt động tương tự khác.

METALNOX® M6324R (Dung dịch tẩy rửa có tính kiềm chuyên dụng)

METALNOX M6324R là dung dịch tẩy rửa có tính kiềm mạnh, được thiết kế đặc biệt để làm sạch hiệu quả các loại dầu, mỡ, oxit và carbon. M6324R có hiệu quả trong các thiết bị ứng dụng đập máy tốc độ cao và vượt sâu.

METALNOX® M6324US (Chất tẩy rửa siêu âm và ngâm làm sạch có tính kiềm chuyên dụng)

METALNOX M6324US là dung dịch hóa chất tẩy rửa có độ bền cao và tính kiềm mạnh, chứa các thành phần hóa học được thiết kế cho các hệ thống tẩy rửa siêu âm và ngâm làm sạch khác.

METALNOX® M6440 (Chất ngâm tẩy rửa siêu âm có pH trung tính dùng cho các hợp chất đánh bóng/ mài bóng)

METALNOX M6440 là một hóa chất làm sạch có pH trung tính, an toàn, được thiết kế để loại bỏ các hợp chất đánh bóng và oxit kim loại. M6440 an toàn đối với tất cả các kim loại thường thấy trong ngành y học mô cấy trị liệu và thiết bị y tế.

#Sản phẩm đáp ứng các tiêu chí chấp nhận độc tính tế bào trong ống nghiệm

CHẤT TẨY RỬA DẠNG DUNG DỊCH

CHẤT TẨY RỬA DẠNG DUNG DỊCH	QUY TRÌNH			LOẠI VẾT BẨN				VẬT LIỆU		
	HỆ THỐNG PHUN XỊT	LÀM SẠCH SIÊU ÂM	NGÂM KÈM KHUẤY TRỘN	DẦU / CHẤT LÀM MÁT (PHÂN CỰC)	DẦU (KHÔNG PHÂN CỰC)	CARBON / MUỐI THAN / OXIT	HỢP CHẤT MÀI BÓNG / ĐÁNH BÓNG	THÉP / TITAN	NHÔM / KÈM / KHUÔN ĐÚC	ĐỒNG / ĐỒNG THAU / ĐỒNG THIẾC
METALNOX® M6093#	•	•	•			•			•	•
METALNOX® M6314	•	•	•	•	•			•	•	•
METALNOX® M6319	•		•	•	•			•		•
METALNOX® M6321	•		•	•	•	•		•		•
METALNOX® M6324R	•		•	•	•	•	•	•		•
METALNOX® M6324US		•	•	•	•	•	•	•		•
METALNOX® M6440		•	•	•			•	•	•	•

#Sản phẩm đáp ứng các tiêu chí chấp nhận độc tính tế bào trong ống nghiệm



ỨNG DỤNG ĐẶC BIỆT

METALNOX® M6093‡ (Chất tẩy rửa / Chất tẩy Oxit / Thụ động hóa thép không gỉ, dạng axit citric an toàn)

METALNOX M6093 là một chế phẩm từ axit citric được thiết kế để làm sạch hiệu quả các oxit gốc kim loại, cặn, gỉ sét, vết bẩn chứa cacbon và các loại vết bẩn công nghiệp khác. Chất tẩy rửa này có thể được sử dụng trên nhiều loại kim loại bao gồm thép và nhôm.

METALNOX® M6353‡ (Dung dịch tẩy rửa đối với hoạt động tái chế)

METALNOX M6353 là một hóa chất tẩy rửa hạng nặng được thiết kế để đáp ứng nhu cầu khắc khe của các hoạt động tái chế ô tô. M6353 loại bỏ hoàn toàn các vết dầu và carbon cháy trên các bộ phận nhôm và thép mà không gây hư hỏng hoặc biến màu. M6353 rất đặc và có tuổi thọ cực cao.

METALNOX® M6355‡ (Dung dịch tẩy rửa an toàn dùng được cho nhiều kim loại)

METALNOX M6355 là một hóa chất làm sạch chuyên dụng được thiết kế để đáp ứng các yêu cầu khắc khe của hoạt động đập máy chính xác. M6355 loại bỏ dầu và carbon khỏi các bộ phận bằng nhôm và thép một cách hiệu quả mà không gây hư hỏng hoặc biến màu. M6355 được thiết kế cho hệ thống làm sạch lồng xoay và phun áp suất cao. M6355 rất đặc và có tuổi thọ cực cao.

METALNOX® M6431* (Chất tẩy rửa gốc nước mạnh mẽ cho hệ thống ngâm nhúng)

METALNOX M6431 được thiết kế để thay thế chất tẩy nhờn ăn da. Làm sạch an toàn các hợp kim của sắt và không chứa sắt bao gồm nhôm và titan. M6431 là chất tẩy rửa được phê duyệt để sử dụng trong sản xuất và đại tu các bộ phận máy bay. METALNOX M6431 là chất tẩy rửa gốc nước thân thiện với môi trường với khả năng làm sạch tuyệt vời và mang đến lợi ích an toàn cho người lao động.

**Phê duyệt bởi một hoặc nhiều tổ chức sau đây: IMDS, ASTM cũng như các OEM hàng không vũ trụ và ô tô khác nhau. Vui lòng liên hệ với đại diện KYZEN để biết thêm thông tin chi tiết.*

‡Sản phẩm đáp ứng các tiêu chí chấp nhận độc tính tế bào trong ống nghiệm

ỨNG DỤNG ĐẶC BIỆT

ỨNG DỤNG ĐẶC BIỆT

	QUY TRÌNH XỬ LÝ					LOẠI VẾT BẨN			VẬT LIỆU			
	THỤ ĐỘNG HÓA THÉP KHÔNG GỈ	PHOSPHAT HÓA	HÀNG KHÔNG VŨ TRỤ / MIL-SPEC	TẨY GỈ / CÁU VÁY	TÁI SẢN XUẤT	MÀI NHIỆT	DẦU / CHẤT LÀM MÁT (PHÂN CỰC)	CACBON / MUỐI THAN / OXIT	HỖN HỢP MÀI MÒN	THÉP / TITAN	NHÔM / KẼM / KHUÔN ĐÚC	ĐỒNG/ĐỒNG THAU / ĐỒNG THIẾC
METALNOX® M6093‡	•			•			•				•	•
METALNOX® M6353‡					•	•	•		•	•	•	•
METALNOX® M6355‡					•	•	•	•	•	•	•	•
METALNOX® M6431*			•				•		•	•	•	•

**Phê duyệt bởi một hoặc nhiều tổ chức sau đây: IMDS, ASTM cũng như các OEM hàng không vũ trụ và ô tô khác nhau. Vui lòng liên hệ với đại diện KYZEN để biết thêm thông tin chi tiết.*

‡Sản phẩm đáp ứng các tiêu chí chấp nhận độc tính tế bào trong ống nghiệm



DUNG MÔI / RƯỢU BIẾN TÍNH

METALNOX M6381*‡ (Chất tẩy rửa chính xác dạng dung môi hydrocarbon)

METALNOX M6381 là hỗn hợp hydrocarbon aliphatic được thiết kế đặc biệt để vệ sinh các loại dầu, sáp, dầu mỡ và bụi bẩn trong khi vẫn hoạt động an toàn trên kim loại gốc sắt, hợp kim đồng, magiê, nhôm, cao su nhựa, thủy tinh và gốm sứ.

CÁC SẢN PHẨM HỖ TRỢ CÓ SẴN BAO GỒM: KYZEN Booster 81 được thiết kế để bổ sung vào dung dịch tẩy rửa giúp ngăn chặn sự hình thành và trung hòa các vật liệu axit có thể phát sinh trong các hệ thống tẩy dầu mỡ dựa trên dải giá trị chấp nhận axit được đo lường thông qua KYZEN Acid Stabilizer Kit 81.

METALNOX M6386*‡ (Dung môi rượu biến tính dùng cho các loại vết bẩn phân cực và không phân cực)

METALNOX M6386 là hỗn hợp vệ sinh dung môi gốc cồn biến tính được thiết kế để vệ sinh các loại dầu và chất làm mát phân cực và không phân cực, từ thép, đồng thau, nhôm và tất cả các kim loại khác.

CÁC SẢN PHẨM HỖ TRỢ CÓ SẴN BAO GỒM: KYZEN Booster 86 được thiết kế để bổ sung vào dung dịch tẩy rửa giúp ngăn chặn sự hình thành và trung hòa các vật liệu axit có thể phát sinh trong các hệ thống tẩy dầu mỡ dựa trên dải giá trị chấp nhận axit được đo lường thông qua KYZEN Acid Stabilizer Kit 86.

**Phê duyệt bởi một hoặc nhiều tổ chức sau đây: IMDS, ASTM cũng như các OEM hàng không vũ trụ và ô tô khác nhau. Vui lòng liên hệ với đại diện KYZEN để biết thêm thông tin chi tiết.*

‡Sản phẩm đáp ứng các tiêu chí chấp nhận độc tính tế bào trong ống nghiệm

DUNG MÔI / RƯỢU BIẾN TÍNH

DUNG MÔI / RƯỢU BIẾN TÍNH

	QUY TRÌNH		LOẠI VẾT		VẬT LIỆU		
	TẨY DẦU MỠ DẠNG CHÂN KHÔNG	TẨY DẦU MỠ DẠNG HƠI	DẦU / CHẤT LÀM MÁT (PHÂN CỰC)	DẦU (KHÔNG PHÂN CỰC)	MAGIÊ / THÉP / TITAN	NHÔM / KẼM / KHUÔN ĐÚC	ĐỒNG / ĐỒNG THAU / ĐỒNG THIẾT
METALNOX® M6381*‡	•			•	•	•	•
METALNOX® M6386*‡	•		•	•	•	•	•

**Phê duyệt bởi một hoặc nhiều tổ chức sau đây: IMDS, ASTM cũng như các OEM hàng không vũ trụ và ô tô khác nhau. Vui lòng liên hệ với đại diện KYZEN để biết thêm thông tin chi tiết.*

‡Sản phẩm đáp ứng các tiêu chí chấp nhận độc tính tế bào trong ống nghiệm





Vì chúng tôi muốn bạn đạt được hiệu năng cao nhất, chúng tôi kết nối sự tận tâm cùng với những công nghệ khoa học hàng đầu để liên tục cải tiến, giải quyết các vấn đề và tạo ra giải pháp vệ sinh tối ưu nhất phù hợp với nhu cầu cụ thể của bạn.



TRỤ SỞ (MỸ)
+1 615 831 0888

CHÂU ÂU
+32 503 95374

ĐÔNG NAM Á
+60 4 630 3000

TRUNG QUỐC
+86 21 5998 7189

KYZEN.COM

CÔNG NGHỆ VỆ SINH PHỔ BIẾN TOÀN CẦU THÂN THIỆN VỚI MÔI TRƯỜNG