



Master Fluid

SOLUTIONS™

Product Guide

Giới thiệu sản phẩm



INNOVATIONS
FOR LONGER SUMP
AND TOOL LIFE



Automotive
Ô tô - Xe máy



Tool
Dụng cụ



Aerospace
Hàng không



Compressor
Máy nén

**Our data can help drive
your facts-based decisions**

*Dữ liệu của chúng tôi có thể
giúp khách hàng đưa ra quyết
định dựa trên thực tế*



Medical
Y tế



Machine Shop

Xưởng gia công



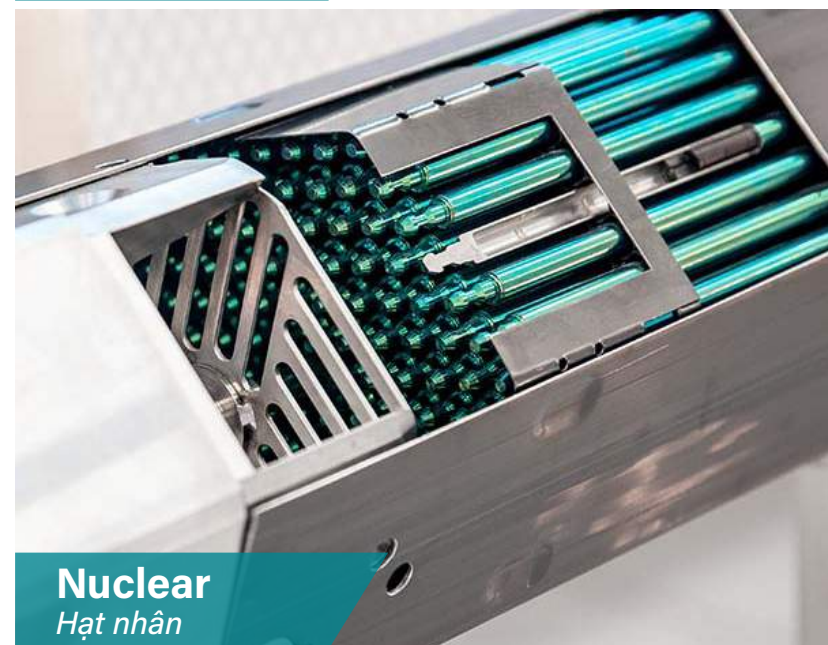
Firearms

Quốc phòng



Energy

Năng lượng



Nuclear

Hạt nhân

Business partnership

We earn and value your trust based on our:

- Corporate culture of integrity, focus, and commitment
- Worldwide team of skilled sales & tech service professionals
- Quality, consistent, innovative solutions
- Commitment to the environment

The hard facts

After a data-gathering visit to your production facilities, we produce a customized, detailed, facts-based analysis to give you the hard facts to help you make informed production decisions pertaining to:

- Cost analysis
- Quality control
- Production and cost optimization
- Opportunities for improvement
- Trouble-shooting specific concerns

Meeting the highest standards

- Our products have earned more than 90 aerospace approvals to meet or exceed the most stringent aerospace specifications
- Our quality assurance and continuous improvement techniques ensure products of the highest quality and repeatability
- Opportunities for improvement
- Our ISO 9001:2008 certification for design, manufacturing, and servicing of metalworking fluids, cleaning compounds, and related products assure we meet and exceed industry standards

Hợp tác kinh doanh

Chúng tôi nhận được sự tin tưởng của khách hàng dựa trên:

- Văn hóa doanh nghiệp về sự chính trực, tập trung và cam kết
- Đội ngũ chuyên gia bán hàng và dịch vụ kỹ thuật giàu kinh nghiệm trên toàn thế giới
- Giải pháp chất lượng, hợp lý, sáng tạo
- Trách nhiệm với môi trường

Dữ liệu tin cậy

Sau khi khảo sát tại cơ sở sản xuất của khách hàng, chúng tôi đưa ra phân tích chi tiết, tùy chỉnh riêng, dựa trên thực tế để cung cấp những dữ liệu tin cậy giúp khách hàng đưa ra quyết định sản xuất có cơ sở liên quan đến:

- Phân tích chi phí
- Kiểm soát chất lượng
- Tối ưu hóa sản xuất và chi phí
- Cơ hội cải tiến
- Các mối quan tâm cụ thể về xử lý sự cố

Đáp ứng các tiêu chuẩn cao nhất

- Sản phẩm của chúng tôi đã giành được hơn 90 phê duyệt trong ngành hàng không vũ trụ về đáp ứng hoặc vượt qua các thông số kỹ thuật hàng không vũ trụ nghiêm ngặt nhất
- Sự cam kết chất lượng và kỹ thuật cải tiến liên tục của chúng tôi đảm bảo sản phẩm có chất lượng nhất quán
- Chúng nhận ISO 9001: 2008 của chúng tôi về thiết kế, sản xuất và vận hành các sản phẩm dầu gia công kim loại, hợp chất tẩy rửa và các sản phẩm liên quan đảm bảo đáp ứng và vượt qua các tiêu chuẩn công nghiệp

Founded in 1951 by Clyde A. Sluhan, the pioneer of metalworking fluids, Master Chemical Corporation d/b/a as Master Fluid Solutions, continues to lead the industry with integrity, innovation, expertise, technology, and environmental awareness. With more than 20,000 customers including Original Equipment Manufacturers and their tiers worldwide, our highly trained Master Fluid Solutions global sales and tech-support experts serve North and South American, European, and Asian-Pacific manufacturers.

Được thành lập vào năm 1951 bởi Clyde A. Sluhan, nhà tiên phong về chế phẩm gia công kim loại, Master Chemical Corporation với thương hiệu Master Fluid Solutions luôn dẫn đầu ngành với sự chính trực, đổi mới, chuyên môn, công nghệ và nhận thức về môi trường. Với hơn 20.000 khách hàng bao gồm các Nhà sản xuất thiết bị gốc OEM và đối tác cung ứng của họ trên toàn thế giới, các chuyên gia bán hàng và hỗ trợ kỹ thuật toàn cầu được đào tạo chuyên sâu của chúng tôi phục vụ các nhà sản xuất tại Bắc và Nam Mỹ, Châu Âu và Châu Á - Thái Bình Dương.

Powertrain | Hệ truyền động

• Cylinder Block | Xy-lanh :

- Aluminum alloy (Cutting) | Hợp kim nhôm (Cắt): TRIM E860, TRIM E709

- Cast iron (Cutting, drilling) | Gang (Cắt, khoan): TRIM SC310

• Cylinder Head | Đầu xy-lanh:

- Aluminum alloy (Milling, drilling, boring) | Hợp kim nhôm (Phay, khoan, doa): TRIM E860, TRIM E709

- Cast iron (Milling, drilling) | Gang (Phay, khoan): TRIM SC310

• Connected Rod | Thanh kết nối::

- Alloy steel (Grinding, cutting) | Thép hợp kim (Mài, cắt): TRIM C270, TRIM SC310

- Copper (Precision drilling) | Đồng (Khoan chính xác): TRIM E709

• Crankshaft | Trục khuỷu:

- Cast iron/steel (Grinding, turning, drilling, boring) | Gang/thép (Mài, tiện, khoan, doa): TRIM C270, TRIM SC310, TRIM E860, TRIM E709

• Camshaft | Trục cam:

- Cast iron/steel (Grinding, cutting) | Gang/thép (Mài, cắt):

TRIM C270, TRIM SC310

• Main Bearing | Nắp ổ đỡ chính:

- Cast iron (Cutting) | Gang (Cắt): TRIM SC310

• Cylinder Liner | Miếng lót xi lanh:

- Cast iron (Cutting) | Gang (Cắt): TRIM SC410

• Piston | Pít tông:

- Aluminum alloy (Cutting) | Hợp kim nhôm (Cắt): TRIM E206

• Intake and Exhaust Manifold | Ống nạp và xả:

- Cast iron/steel (Cutting) | Gang/thép (Cắt): TRIM SC310

• Oil Pump | Bơm dầu:

- Aluminum alloy (Cutting) | Hợp kim nhôm (Cắt): TRIM MS687NXT

• Turbo Charge | Bộ tăng áp:

- Aluminum alloy (Cutting) | Hợp kim nhôm (Cắt): TRIM E709

• Oil Nozzle | Bơm dầu vòi phun dầu:

- Aluminum alloy & steel alloy | Hợp kim nhôm & hợp kim thép: TRIM E709, TRIM SC310

• Gearbox | Vỏ hộp số:

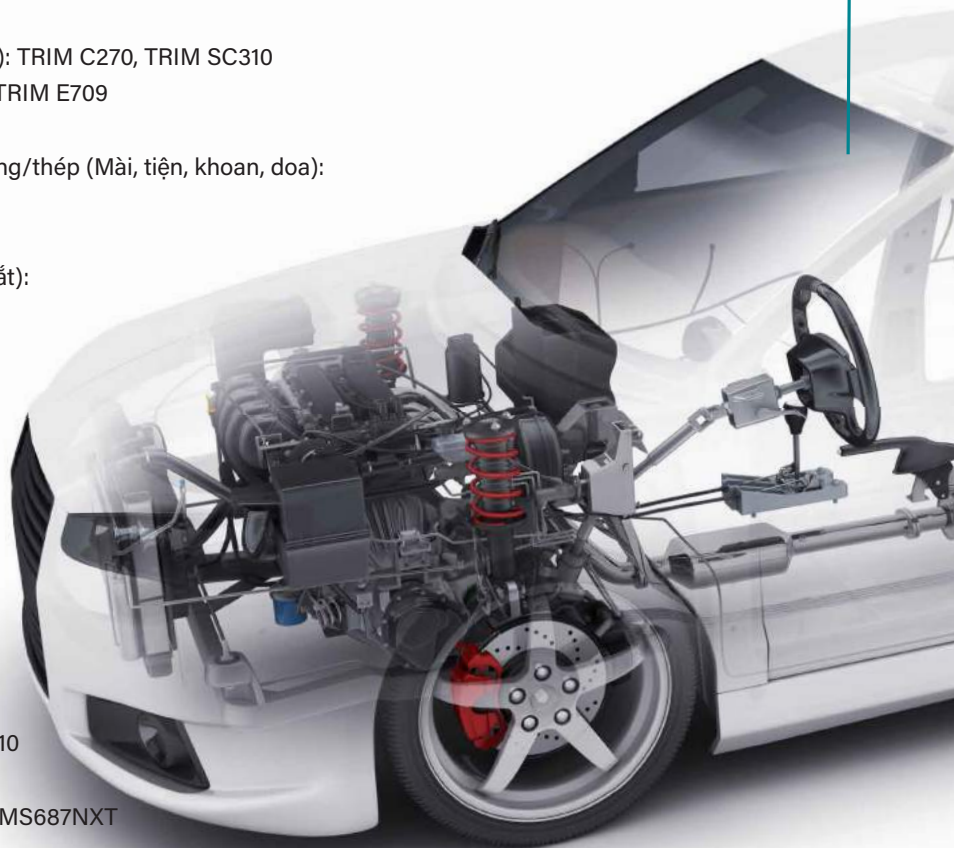
- Aluminum alloy (Cutting): TRIM MS585XT

• Clutch Housing | Vỏ ly hợp:

- Aluminum alloy (Cutting): TRIM MS585XT

• Differential Carrier | Nắp bộ vi sai:

- Cast iron (Cutting) | Gang (Cắt): TRIM SC310



The solutions you need

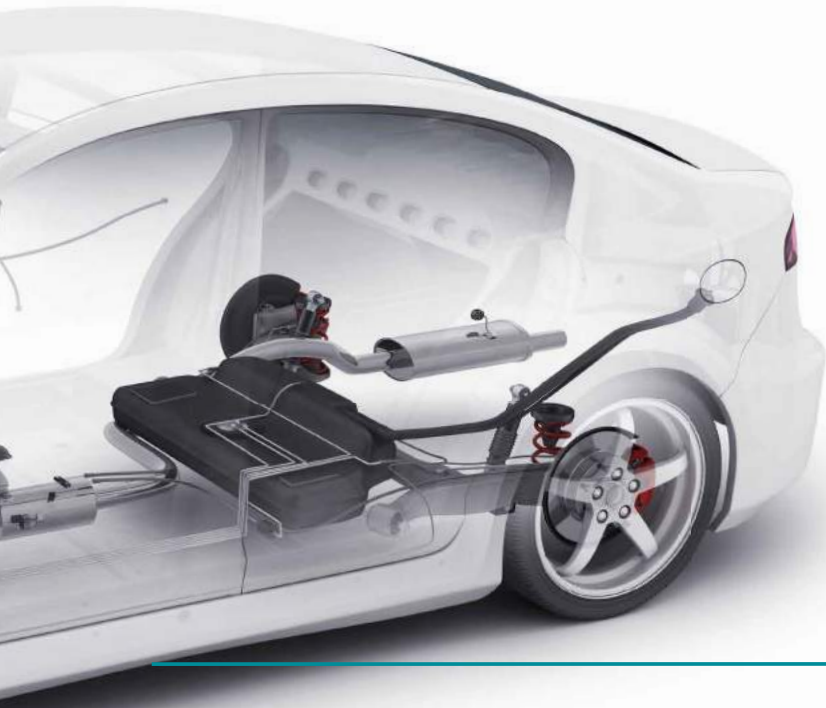
Our in-depth mastery of metalworking manufacturing allows us to target your needs, concerns, and expectations with solutions to:

- Improve your production and performance
- Keep you environmentally code-compliant
- Ensure product repeatability and eliminate costly rejects
- Reduce overall costs and boost your profitability

Những giải pháp thiết thực cho khách hàng

Sự am tường về sản xuất gia công kim loại cho phép chúng tôi đáp ứng nhu cầu, mối quan tâm và kỳ vọng của khách hàng bằng các giải pháp nhằm:

- Cải thiện sản xuất và hiệu suất
- Tuân thủ theo tiêu chuẩn môi trường
- Đảm bảo chất lượng sản phẩm và loại bỏ chi phí hàng lỗi
- Giảm tổng chi phí và tăng lợi nhuận



Chassis | Khung gầm

• Steering Knuckle | Tay lái:

- Cast iron/steel (Cutting) | Gang/thép (Cắt): TRIM SC310
- Aluminum alloy (Cutting) | Hợp kim nhôm (Cắt): TRIM E860, TRIM E709

• Power Steering Pump | Bơm trợ lực lái:

- Cast iron (Cutting) | Gang (Cắt): TRIM SC310
- Aluminum alloy (Cutting) | Hợp kim nhôm (Cắt): TRIM E860, TRIM E709

• Steering Gear Housing | Vỏ hộp số lái:

- Aluminum alloy (Cutting) | Hợp kim nhôm (Cắt): TRIM E860, TRIM E709

• Brake Caliper | Bộ kẹp phanh:

- Aluminum alloy cast steel (Cutting) | Thép đúc hợp kim nhôm (Cắt): TRIM SC310, TRIM E709

• Brake Disc | Đĩa phanh:

- Cast steel/Aluminum alloy (Grinding, turning) | Thép đúc/Hợp kim nhôm (Mài, tiện): TRIM C270, TRIM SC310
- Cast Iron/Steel (Grinding, Turning) | Gang/Thép (Mài, tiện): TRIM C270, TRIM SC310

• ABS Braking | Thân van ABS:

- Aluminum alloy (Cutting) | Hợp kim nhôm (Cắt): TRIM E709

• Transmission Shaft | Trục truyền:

- Alloy steel (Turning, grinding, machining) | Thép hợp kim (Tiện, mài, gia công răng/spline): TRIM C270, TRIM SC310

• Universal Joint | Khớp nối:

- Steel (Turning, grinding, groove milling) | Thép (Tiện, mài, phay rãnh) TRIM C270, TRIM SC310

• Gear | Bánh răng:

- Alloy steel (Grinding, fine grinding, turning, gear grinding) Thép hợp kim (Mài, mài mịn, tiện, mài bánh răng) TRIM C270, TRIM SC310

• Rims | Vành xe:

- Aluminum (Turning, milling) | Nhôm (Tiện, phay)



Micro Emulsions
Dầu vi nhũ tương

Emulsions
Dầu nhũ tương

Semi-synthetics
Dầu bán tổng hợp

Synthetics
Dầu tổng hợp

TRIM™ Products Sản phẩm TRIM™

Product Characteristic

<p>TRIM™ MicroSol™ 690XT High-lubricity, Low-foam Premium Semisynthetic <i>Dầu bán tổng hợp cao cấp có độ bôi trơn cao, ít bọt</i></p>	<p>High-lubricity coolant with extended sump life and superior foam control. Delivers excellent cooling, mechanical lubricity, and machine-friendly characteristics. Ideal for mixed metal applications and compatible with titanium, high nickel alloys, steels, copper, and aluminum alloys.</p>
<p>TRIM™ MicroSol™ 687NXT Premium High-lube PRTR Microemulsion <i>Dầu vi nhũ tương đáp ứng yêu cầu PRTR</i></p>	<p>Translucent, premium high-lube, PRTR compliant microemulsion. Low foaming in soft water, stable in hard water. Perfect for machining challenging metals like stainless steel and Inconel®, as well as aerospace-grade aluminum alloys.</p>
<p>TRIM™ MicroSol™ 585XT Extended-life, Nonchlorinated Semisynthetic <i>Dầu bán tổng hợp không chứa clo, có tuổi thọ cao</i></p>	<p>Extended-life, high-lubricity, microemulsion coolant delivers excellent cooling and mechanical lubricity. Well suited for machining and grinding gray iron, mixed metal situations, titanium and aluminum alloys.</p>
<p>TRIM™ MicroSol™ 456 Low-foam Ferrous Semisynthetic <i>Dầu bán tổng hợp ít bọt</i></p>	<p>Low-foam, semisynthetic microemulsion for high-volume cast iron, ferrous, and some aluminum and nonferrous metalworking. Prevents leaching of elemental iron. Eliminates clinkering and oxidation of ferrous micro fines.</p>
<p>TRIM™ E935 Premium Universal Emulsion <i>Dầu nhũ tương phổ thông cao cấp</i></p>	<p>Premium universal emulsion coolant designed for a wide range of ferrous and nonferrous metals. Highly effective in cutting and grinding operations, providing stable and predictable performance. The top choice for precision and consistent parts manufacturing.</p>
<p>TRIM™ E709QNI Long-life Emulsion <i>Dầu nhũ tương có tuổi thọ cao</i></p>	<p>High-quality, universal soluble oil for low-maintenance fluid management. Versatile application in machining and grinding across various materials. Achieve stable, predictable performance and produce consistent, high-quality parts effortlessly.</p>
<p>TRIM™ SC639 General Purpose Semisynthetic <i>Dầu bán tổng hợp gia công đa dụng</i></p>	<p>General purpose semisynthetic cutting and grinding fluid concentrate. Offers an excellent cooling and lubricity balance. Provides superior corrosion protection for both ferrous and non-ferrous metals. Ideal for a wide range of high-speed turning and grinding operations. Leaves a thin water-soluble oil residue, safeguarding machine tools and maintaining cleanliness.</p>
<p>TRIM™ SC410 Chlorine-free Semisynthetic Coolant <i>Dầu cắt gọt bán tổng hợp không chứa clo</i></p>	<p>Chlorine-free, semisynthetic coolant with vegetable-based lubricants. Ideal for moderate-duty machining and grinding of ferrous and nonferrous materials, optimized for "gray iron" castings and ferrous surface/cylindrical grinding.</p>
<p>TRIM™ SC310 Microemulsion Semisynthetic <i>Dầu bán tổng hợp vi nhũ tương</i></p>	<p>High-oil, semichemical coolant offering the best of both worlds. Enjoy the cooling, rust inhibition, and wetting of a premium synthetic, along with the mechanical lubricity and machine "friendliness" of a soluble oils. Perfectly suited for general, high-speed machining and grinding of all materials.</p>
<p>TRIM™ C276 Clean-running Synthetic <i>Dầu tổng hợp</i></p>	<p>Specially synthesized oil for centerless and cylindrical form grinding, high-speed, single-point turning, and down-the-hole work. Machine- and operator-friendly, great sump life and tramp oil rejection.</p>
<p>TRIM™ C270 High-performance Synthetic <i>Dầu tổng hợp hiệu suất cao</i></p>	<p>Advanced synthetic coolant for diverse machining. Compatible with various materials, low carryoff, minimal odor, and extended sump life with good tramp oil rejection.</p>
<p>TRIM™ C290 Economical Synthetic Fluid for Aluminum Machining <i>Dầu tổng hợp tiết kiệm chi phí cho gia công nhôm</i></p>	<p>A high-performance synthetic metalworking fluid designed for efficient machining of aluminum parts. Its advanced formula ensures excellent lubricity and superior corrosion prevention for various aluminum alloys. Easy to use and maintain.</p>

Refractometer Factor (Brix)
Hệ số khúc xạ (Brix)

pH (Typical Operating Range)
 (Phạm vi hoạt động điển hình)

Mô tả

1.2	pH = 9.3-10.3	Dầu cắt gọt kim loại có độ bôi trơn cao với tuổi thọ dầu kéo dài và kiểm soát bọt vượt trội. Mang lại khả năng làm mát tuyệt vời thích hợp cho các đặc tính thân thiện với máy móc. Lý tưởng cho các ứng dụng gia công kim loại hỗn hợp và tương thích với titan, hợp kim niken, thép, đồng và hợp kim nhôm.
1.9	pH = 9.2-9.8	Dầu vi nhũ tương trong mờ, đáp ứng PRTR có độ bôi trơn cao cấp. Đặc biệt ít tạo bọt trong nước mềm, ổn định trong nước cứng. Phù hợp để gia công kim loại và hợp kim có độ cứng cao như thép không gỉ và Inconel®, cũng như các hợp kim nhôm cấp hàng không vũ trụ.
1.2	pH = 9-10	Dầu cắt gọt kim loại vi nhũ tương có tuổi thọ cao, mang lại khả năng làm mát và bôi trơn cơ học tuyệt vời. Rất thích hợp để gia công và mài gang, sắt, inox, hợp kim titan và nhôm.
2.1	pH = 9.8-10.3	Dầu vi nhũ tương bán tổng hợp, ít bọt, thích hợp cho gia công gang, kim loại, và một số loại gia công nhôm và phi kim. Ngăn chặn sự khử của nguyên tố sắt, hạn chế tạo thành xỉ và quá trình oxy hóa của vi lượng kim loại.
1.1	pH = 8.8-9.8	Dầu cắt gọt kim loại nhũ tương cao cấp được thiết kế để gia công đa kim loại, kể cả kim loại màu. Sản phẩm có khả năng bôi trơn tuyệt vời giúp hỗ trợ quá trình cắt gọt và mài tối ưu phù hợp cho quá trình gia công cần độ chính xác cao.
1	pH = 9-10	Dầu cắt gọt kim loại nhũ tương cao cấp giúp giảm chi phí cho quá trình bảo dưỡng. Sản phẩm được ứng dụng linh hoạt trong gia công và mài trên nhiều vật liệu khác nhau như nhôm, sắt, gang và hợp kim đồng. Sản phẩm cung cấp khả năng bôi trơn tuyệt vời cho các quá trình gia công cắt gọt từ dễ đến khó. Hiệu suất gia công ổn định tạo ra chất lượng gia công nhất quán.
1.4	pH = 9.1-10.1	Dầu cắt gọt kim loại và dầu mài bán tổng hợp đa công dụng giúp cung cấp sự cân bằng làm mát và bôi trơn tuyệt vời cho các quá trình gia công. Sản phẩm cung cấp khả năng chống ăn mòn vượt trội cho cả kim loại đen và kim loại màu. Phù hợp cho nhiều hoạt động tiện và mài tốc độ cao, đặc biệt giúp làm giảm dư lượng dầu hòa tan trong nước và giữ cho máy được sạch sẽ.
2.5	pH = 9.2-9.8	Dầu cắt gọt bán tổng hợp không chứa clo với chất bôi trơn gốc thực vật cho quá trình gia công và mài ở mức độ vừa phải cho các vật liệu như sắt và kim loại màu. Đặc biệt, sản phẩm được tối ưu hóa cho vật liệu gang xám đúc và mài bề mặt/ trụ cho sắt.
1.3	pH = 9.1-10.1	Dầu cắt gọt kim loại bán tổng hợp chứa hàm lượng dầu cao. Đem lại khả năng làm mát, ức chế rỉ sét của dầu tổng hợp cao cấp, cùng với độ bôi trơn cơ học và thân thiện với máy móc. Hoàn toàn phù hợp cho việc gia công và mài chung, tốc độ cao trên tất cả các vật liệu.
3.1	pH = 9.4-9.8	Dầu tổng hợp đặc biệt. Thân thiện với máy móc và người vận hành, tuổi thọ dầu cao và loại bỏ cặn dầu. Dành cho mài dạng trụ và vô tâm, tốc độ cao, tiện và gia công lỗ.
2.7	pH = 9-10	Dầu cắt gọt kim loại tổng hợp tiên tiến dành cho quá trình gia công đa dụng. Sản phẩm tương thích với nhiều loại vật liệu khác nhau, độ bám bẩn thấp, ít bụi và kéo dài tuổi thọ dầu với khả năng loại bỏ cặn dầu tốt.
2.4	pH = 7.3-8.1	Dầu gia công kim loại tổng hợp hiệu suất cao được thiết kế để gia công bộ phận bằng nhôm hiệu quả. Công thức tiên tiến đảm bảo độ bôi trơn tuyệt vời và khả năng chống ăn mòn vượt trội cho các hợp kim nhôm khác nhau. Dễ dàng sử dụng và bảo quản.





Master STAGES™ Product Sản phẩm Master STAGES™

Parts Cleaners	Dầu rửa cho chi tiết
<p>Master STAGES™ CLEAN 2029 "One Step" Parts Washing Fluids with Corrosion Inhibitor Dầu rửa chi tiết "One Step" với chất ức chế ăn mòn Master STAGES™ Whamex™</p>	<p>Highly concentrated, low foam, and good in-process rust prevention with just "One Step." Mild pH for a safer work environment. Chất tẩy rửa có độ đậm đặc cao, ít bọt và chống rỉ sét trong quá trình sản xuất tốt chỉ với "Một bước". Độ pH nhẹ cho môi trường làm việc an toàn hơn.</p>
<p>Master STAGES™ CLEAN 2115AL Low-foam Spray Washing Compound Hợp chất dầu rửa phun ít bọt Master STAGES™</p>	<p>Aluminum-compatible, high-performance, low-foam synthetic washing compound; for very high-pressure spray washers, de-burring, and water jet cutting. Exceptional sump life, foam control, and tramp oil rejection. Hợp chất dầu rửa tổng hợp ít bọt, tương thích với nhôm, hiệu suất cao; dành cho máy rửa phun áp suất rất cao, mài mòn và cắt bằng tia nước. Tuổi thọ dầu vượt trội, kiểm soát bọt và loại bỏ cặn dầu.</p>
Maintenance Cleaners	Dầu rửa cho bảo dưỡng
<p>Master STAGES™ Whamex™ Machine Tool Sump and System Cleaner Dầu rửa máy Master STAGES™ Whamex™</p>	<p>Safe, fast-acting, concentrated formula saves machine cleaning downtime while removing the oily residues, scums, and insoluble soap deposits that reduce coolant life. For use with emulsions and semisynthetics.</p>

We also provide free oil testing and consultation services, along with attractive service packages, if you need:

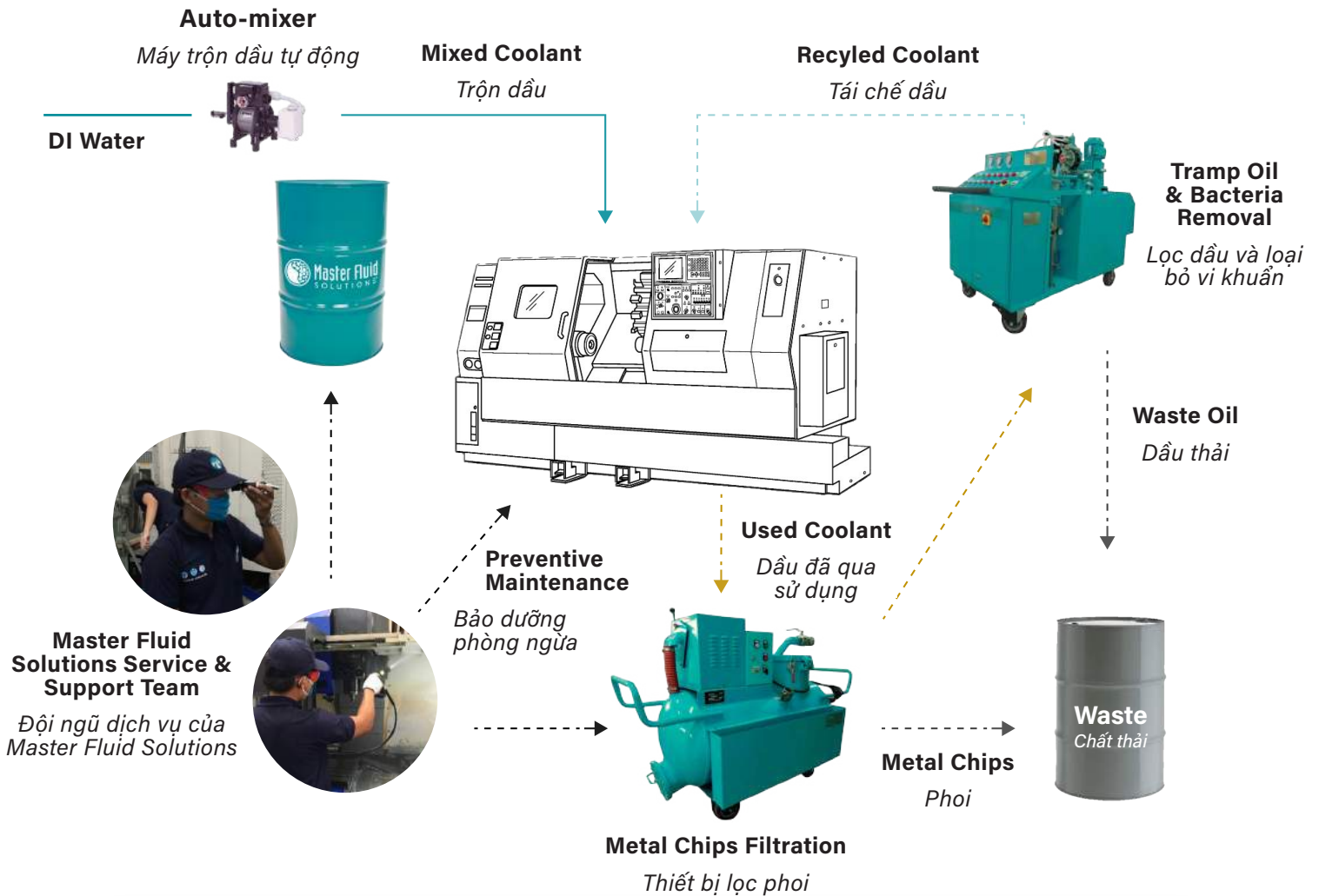
- Analysis of rancid oil, color changes, sediment formation, foam, or rust?
- Detection/prevention of potential issues?
- Evaluation of the overall cutting oil product you are using?
- Finding a product suitable for your manufacturing materials?

CONTACT NOW!

Our Offering

Sản phẩm của chúng tôi

INNOVATIONS
FOR LONGER SUMP
AND TOOL LIFE



UNLOCK SOLUTION TOGETHER!

Cùng khám phá những giải pháp chúng tôi đem lại!

- Expert coolant management
Quản lý Dầu cắt gọt chuyên nghiệp
- Cost-efficiency and waste minimization
Chi phí hiệu quả và giảm thiểu chất thải
- From problem-solving to process enhancement
Từ giải quyết vấn đề đến cải tiến quy trình



Our Equipment - Thiết bị



XYBEX™ TOT-Star
Portable Centrifuge for Removal of Emulsified Tramp Oil
Máy lọc dầu ly tâm

Compact, portable, high-speed centrifuge, tramp oil separator will process both water-miscible coolants and aqueous cleaners to remove free and emulsified tramp oils.

Máy lọc dầu di động, ly tâm tốc độ cao, nhỏ gọn sẽ xử lý cả dầu pha nước và chất tẩy rửa dạng nước để loại bỏ dầu bẩn.



XYBEX™ Li'l Sucker™
Yellow Bellied Sump Sucker™ Lil Sucker™
Máy hút dầu XYBEX™

Quick, easy, and affordable sump cleaning. Eliminate issues caused by chips and fines in machine sumps.

Làm sạch bể nhanh chóng, dễ dàng với chi phí hợp lý. Loại bỏ các vấn đề do tạp chất gây ra trong bể dầu.



XYBEX™ Automix Master
Automated Cutting Fluid Mixing System
Máy pha dầu tự động

High accuracy automated proportional mixing system with flow sensor to maintain stable coolant concentration and reduce consumption.

Máy pha dầu tự động đem lại tỉ lệ chính xác cao với cảm biến lưu lượng để duy trì nồng độ dầu ổn định và giảm tiêu hao.



XYBEX™ ChipOut Plus™
Magnetic Centrifugal Sludge & Chip Remover
Máy lọc phoi có từ tính - lọc phoi vụn và bùn

Compact, portable, and efficient coolant separator. Longer coolant life, reduced maintenance, and enhanced machinability. Removes impurities, including chips, for optimal performance.

Máy lọc phoi nhỏ gọn, di động và hiệu quả. Kéo dài tuổi thọ dầu, giảm bảo trì và nâng cao khả năng gia công. Loại bỏ tạp chất, bao gồm cả phoi vụn để đạt hiệu suất tối ưu.



XYBEX™ PurifierPlus™
Cutting Fluid Purifying System
Máy lọc vẩn dầu

Boosts production, cuts costs, and maintains cleanliness by separating machine tramp oil, disinfecting with ozone, and extending coolant life.

Tăng cường sản xuất, cắt giảm chi phí và duy trì độ tinh khiết bằng cách tách vẩn dầu, khử trùng bằng ozone và kéo dài tuổi thọ dầu cắt gọt.



XYBEX™ ChipOut™
Chip & Sludge Remover
Máy lọc dầu loại bỏ chip và bùn

The perfect match for PurifierPlus. Compact, efficient, and cost-effective. Optimize production and ensure clean coolant return.

Sự kết hợp hoàn hảo cho PurifierPlus™. Nhỏ gọn, hiệu quả và tiết kiệm chi phí. Tối ưu hóa sản xuất và đảm bảo tái chế dầu sạch sẽ.



Palm Abbe™ Digital Refractometer
Laboratory Precision in your Palm!
Phòng thí nghiệm trong tầm tay bạn!

For fast, accurate, laboratory-precision readings in degrees Brix. Self-calibrating to water, ready to use in seconds. Easy-to-read display.

Kết quả đo nhanh, chính xác như ở phòng thí nghiệm theo độ Brix. Tự hiệu chỉnh theo nước, sẵn sàng sử dụng trong vài giây với màn hình hiển thị dễ đọc.



XYBEX™ Master Vac
For Sump Cleaning
Máy hút vẩn dầu và chất thải dầu

Quickly remove tramp oil and coolant waste from coolant tank. The fluids can be discharged to a separate container.

Nhanh chóng loại bỏ vẩn dầu mà chất thải của dầu ra khỏi bể chứa.



XYBEX™ Master Blend
Drum-mounted Mixer
Thiết bị trộn dạng gắn thùng

Coolant mixing system to ensure precise and consistent coolant concentration

Thiết bị trộn dầu bán tự động giúp đảm bảo nồng độ dầu pha trộn chính xác và nhất quán.

Contact us

Let us create a detailed, fact-based, customized analysis to prove just how much we can save your operation in time, materials, and cost, while improving quality, with the premium coolant just right for your production.

For prices or additional information, contact your Master Fluid Solutions Representative.



Liên hệ với chúng tôi

Hãy để chúng tôi cung cấp bản phân tích chi tiết, tùy chỉnh dựa trên thực tế, để chứng minh chúng tôi có thể giúp Quý khách tiết kiệm thời gian, nguyên vật liệu và chi phí, đồng thời cải tiến chất lượng, với dầu làm mát cao cấp phù hợp riêng với sản xuất của Quý khách.

Để biết giá hoặc thông tin chi tiết, vui lòng liên hệ với Đại diện của Master Fluid Solutions.



www.masterfluids.com/vnm/en-vnm/
www.masterfluids.com/vn/vi/

© 2024 Master Fluid Solutions. Master Fluid Solutions™, TRIM™, XYBEX™, Microsol™, Master STAGES™, Whamex™, Li'l Sucker™, ChipOut™, ChipOut Plus™, PurifierPlus™, HyperSol™ và Task2™ là các nhãn hiệu của Master Chemical Corporation d /b/a Master Fluid Solutions. 2024-06-26