

"CHẤT LƯỢNG VƯỢT TRỘI - ĐẢM BẢO 100%"



EXTENDED LIFE

HỢP CHẤT PHỤ GIA CHO Ô TÔ



"ỨNG DỤNG CHO XE MÁY, Ô TÔ VÀ MÁY MÓC THIẾT BỊ"



"DUY TRÌ HIỆU SUẤT TỐI ĐA CHO MÁY MÓC XE BẠN"



"HIỆU SUẤT ĐƯỢC CẢI THIẾN"



"BẢO VỆ TỐI ĐA"

ĐỘNG CƠ
2 THÌ

CHỐNG ĐÔNG &
NƯỚC LÀM MÁT MÁY

Nước làm mát cao cấp MAXCOOL
Màu xanh lá
Màu vàng: Dùng cho xe tải nhẹ, xe con, hoặc điều kiện vận hành bình thường.
Loại nặng - Màu đỏ Dùng cho xe tải hạng nặng, công nghiệp, hoặc điều kiện vận hành khắc nghiệt.



DẦU PHANH
SYNTHETIC DOT-3
PREMIUM SYNTHETIC
DOT-4

DUNG DỊCH
VỆ SINH THẮNG
BRAKE CLEANER

MỠ BÔI TRƠN
ALL-PURPOSE LITHIUM
HI-TEMP RED



CÁC CHẤT PHỤ GIA

- Hỗ trợ khởi động (STARTING FLUID)/ - Tăng chỉ số octane xăng (GAS TREATMENT OCTANE BOOSTER)
- Phụ gia cải thiện dầu (OIL TREATMENT)/ - Dung dịch xả rửa động cơ (ENGINE FLUSH)/ - Chống rò rỉ động cơ (ENGINE STOP LEAK)
- Dầu trợ lực lái (POWER STEERING FLUID)/ - Dung dịch vệ sinh kim phun nhiên liệu (FUEL INJECTOR CLEANER)

iLAST EXTENDED LIFE



CHẤT LƯỢNG & GIÁ TRỊ

- ★ Mỗi lô nguyên liệu đầu vào và sản phẩm hoàn thiện đều được kiểm tra kỹ lưỡng
- ★ Mẫu sản phẩm được lưu giữ trong hồ sơ sản xuất trong vòng hai năm.
- ★ Phòng thí nghiệm hiện đại, trang bị đầy đủ và được chứng nhận ngay tại cơ sở

ƯU ĐIỂM NỔI BẬT



Giúp làm giảm các cặn bẩn có hại như muội than, chất keo và lớp vecni tích tụ



Giúp giảm khói, rò rỉ, tiếng gõ và hiện tượng lọt khí trong các động cơ đã mòn



Giải pháp chăm sóc xe chuyên nghiệp, chất lượng vượt trội – Tối ưu hóa hiệu năng động cơ và hệ thống"



Ổn định trong điều kiện nhiệt độ cao, chống ăn mòn vượt trội và bảo vệ gioăng phớt tối ưu



Giúp ngăn ngừa đóng băng, đóng cặn, rỉ sét và sự ăn mòn hiệu quả.



Cung cấp khả năng bôi trơn vượt trội và chống mài mòn, rỉ sét, oxy hóa.



CHỐNG ĐÔNG & LÀM MÁT



Antifreeze/Coolant Maxcool concentrated

Hiệu suất vượt trội cho các ứng dụng nhẹ, phù hợp với xe hoặc máy móc có tải trọng nhỏ

iLast Premium Green Antifreeze, khi sử dụng đúng hướng dẫn, mang lại hiệu suất vượt trội cho hầu hết các ứng dụng nhẹ — bao gồm cả xe tải nhẹ. Sản phẩm tương thích với dung dịch làm mát Dexcool®.

iLast Premium Maxcool Antifreeze đáp ứng tiêu chuẩn ASTM D-3306 dành cho các ứng dụng nhẹ và cung cấp khả năng bảo vệ vượt trội chống lại hiện tượng đóng băng, đóng cặn, đóng bùn gây tắc nghẽn, sôi trào, gỉ sét và ăn mòn.

Dung dịch đậm đặc nguyên chất bảo vệ ở nhiệt độ tới -52°C và dung dịch pha sẵn 50/50 sử dụng ngay bảo vệ ở -37°C

Đóng gói: 3,785 lít (1 Gallon) và 208,2 lít (55 Gallons)



Antifreeze/Coolant conventional green concentrated

Dành cho động cơ xe con và động cơ diesel nhẹ

iLast Premium Green Antifreeze là sản phẩm công thức tiên tiến, được thiết kế sử dụng cho động cơ xe con và các động cơ diesel nhẹ. Đây là sự kết hợp độc đáo của các chất ức chế ăn mòn với công thức ít silicat và không chứa photphat. Có thể sử dụng để bổ sung (top-off), tuy nhiên để đạt được khả năng bảo vệ tối ưu, nên thực hiện xả và thay toàn bộ dung dịch làm mát

iLast Premium Green không chứa photphat và có hàm lượng silicat thấp, đáp ứng tiêu chuẩn ASTM D-3306 dành cho các ứng dụng nhẹ, cung cấp khả năng bảo vệ vượt trội chống đóng băng, đóng cặn, đóng bùn/tắc nghẽn, sôi trào, rỉ sét và ăn mòn.

-Dung dịch chống đông nguyên chất bảo vệ tới -52°C/ Dung dịch pha sẵn 50/50 sử dụng ngay bảo vệ tới -37°C

Đóng gói: 3,785 lít (1 Gallon) và 208,2 lít (55 Gallons)



Premium Light Duty Gold Antifreeze

HIỆU SUẤT VƯỢT TRỘI CHO CÁC ỨNG DỤNG NHẸ

iLast Gold Antifreeze mang lại hiệu suất vượt trội cho hầu hết các ứng dụng nhẹ. Gói phụ gia độc quyền với hàm lượng silicat và phốt phát thấp, không chứa 2-EH, đáp ứng các tiêu chuẩn kỹ thuật: ASTM D-3306, JIS K 2234, GM 1825M, GM 1899M, Chrysler MS 7170, và Ford ESE-M97B44-A.

iLast Gold Extended Life Antifreeze – tuổi thọ lên đến 5 năm hoặc 150.000 dặm – tương thích với mọi màu sắc chất chống đông khác và cung cấp khả năng bảo vệ chống đóng băng, đóng cặn, đóng bùn/tắc nghẽn, sôi trào, gỉ sét và ăn mòn.

Dung dịch chống đông đậm đặc bảo vệ tới -52°C/ Dung dịch pha sẵn 50/50 sử dụng ngay bảo vệ tới -37°C.

Đóng gói: 3,785 lít (1 Gallon) và 208,2 lít (55 Gallons)



Premium Heavy Duty Red Antifreeze

BẢO VỆ VƯỢT TRỘI CHO CÁC ỨNG DỤNG NHẸ VÀ NẶNG

iLast Heavy Duty Red Antifreeze cung cấp khả năng bảo vệ vượt trội cho cả các ứng dụng nhẹ và nặng. Không cần bổ sung chất ức chế ăn mòn (SCA). Gói phụ gia độc quyền với hàm lượng silicat và phốt phát thấp, không chứa 2-EH, đáp ứng các tiêu chuẩn kỹ thuật: ASTM D-3306, HD ASTM D-6210, Ford WSS-M97B51, GM 1825M, GM 1899M, Chrysler MS 7170, Caterpillar EC-1, Detroit Diesel, Cummins Engine, John Deere, International, Case New Holland, Volvo Trucks, GE Locomotive, Freightliner, Ford ESE-M97B44-A, Mercedes, Komatsu, Navistar và TMC RP329.

Tương thích với các loại dung dịch làm mát hybrid và OAT.

Dung dịch chống đông nguyên chất bảo vệ tới -52°C / Dung dịch pha sẵn 50/50 sử dụng ngay bảo vệ tới -37°C.

Đóng gói: 3,785 lít (1 Gallon) và 208,2 lít (55 Gallons)

Chất chống đông iLAST bảo vệ tối ưu khỏi hiện tượng đóng băng, cặn bẩn, rỉ sét và ăn mòn.



MỠ BÔI TRƠN / GREASES

Mỡ bôi trơn iLAST cung cấp khả năng bôi trơn vượt trội và chống lại ma sát, mài mòn, rỉ sét và oxy hóa



All-Purpose Lithium Grease

iLast Mỡ Lithium Đa Năng là loại mỡ lithium cao cấp, không chứa chất chịu áp lực cực đoan (non-extreme pressure) với điểm chảy cao, phù hợp cho các ứng dụng nhiệt độ cao. Sản phẩm lý tưởng sử dụng trong các ngành xây dựng, khai thác gỗ và công nghiệp, nơi cần mỡ lithium NLGI #2 không chịu áp lực cực đoan.

Gói phụ gia tiên tiến giúp các chi tiết chuyển động chịu được tải va đập nặng và ngăn ngừa mài mòn sớm. Thành phần polymer giảm thiểu hiện tượng tách dầu và chống rửa trôi bởi nước, giữ mỡ bám lâu hơn trong các ứng dụng.



Hi-Temp Red Grease

iLast Mỡ Đỏ Chịu Nhiệt Cao (Hi-Temp Red Grease) được thiết kế cho thời gian sử dụng lâu dài trong nhiều ứng dụng nông nghiệp, ô tô, xây dựng và công nghiệp, tạo màng bôi trơn bền chắc cho các chi tiết chuyển động. Công thức lithium complex cùng gói phụ gia cung cấp khả năng bảo vệ vượt trội chống nứt vỡ và mài mòn, đồng thời bảo vệ xuất sắc chống gỉ sét và ăn mòn.

Loại mỡ đa năng này lý tưởng để sử dụng cho vòng bi bánh xe, khớp bi, khớp trục các đăng, bơm nước, bánh răng kéo (fifth wheels), vòng bi cầu và vòng bi lăn chống ma sát, cùng các ứng dụng yêu cầu bôi trơn chịu áp lực cao và nhiệt độ cao.

Đóng gói:

Tuýp 14 oz (397 gram) — Xô 35 lb (15,875 kg)

Thùng phuy nhỏ 120 lb (54,431 kg) và Thùng phuy lớn 400 lb (181,437 kg)

iLAST DẦU THẮNG- BRAKE FLUID

Dầu thắng iLAST cung cấp độ ổn định nhiệt cao, bảo vệ chống ăn mòn tiên tiến và bảo vệ gioăng phốt (ron cao su) hiệu quả.



Synthetic Dot-3 Brake Fluid

DẦU THẮNG DÙNG CHO HỆ THỐNG PHANH ĐĨA VÀ PHANH TANG TRỐNG

iLast Synthetic DOT 3 Brake Fluid là dầu phanh tổng hợp với điểm sôi tối thiểu lên đến 450°F (232°C). Sản phẩm đáp ứng và vượt qua các tiêu chuẩn DOT 3 cũng như các quy định kỹ thuật liên bang và tiêu chuẩn SAE dành cho dầu thắng xe cơ giới.

Tương thích và có thể trộn lẫn với tất cả các loại dầu thắng đạt chuẩn DOT 3 khác. Được thiết kế để sử dụng cho mọi hệ thống phanh đĩa, phanh tang trống và phanh ABS yêu cầu dầu thắng DOT 3.

Thể tích: Thùng 5 US Gal (18,93 lít)



Premium Synthetic Dot-4 Brake Fluid

DẦU THẮNG XE CƠ GIỚI CHO PHANH ĐĨA VÀ PHANH TANG TRỐNG

iLast Premium Synthetic DOT 4 Brake Fluid là dầu phanh tổng hợp cao cấp, chứa các thành phần đặc biệt giúp chống hiện tượng khóa hơi (vapor lock) và hấp thụ ẩm. Sản phẩm vượt xa các yêu cầu kỹ thuật cho cả dầu phanh DOT 3 và DOT 4, được đặc chế chuyên biệt cho các ứng dụng yêu cầu dầu thắng chuẩn DOT 4. Phù hợp sử dụng cho hệ thống phanh đĩa, phanh tang trống và phanh ABS.

Dung tích: Lọ 12 FL OZ (≈ 355 ml)



Brake Cleaner

XỊT ÁP LỰC CAO – LOẠI BỎ NGAY DẦU THẮNG, MỠ VÀ DẦU NHỚT

iLast CARB Compliant Non-Chlorinated Brake Parts Cleaner là dung dịch xịt áp suất cao dạng aerosol, được đặc chế để làm sạch các chi tiết phanh đĩa, phanh tang trống và hệ thống phanh ABS.

Sản phẩm giúp loại bỏ nhanh chóng dầu nhớt, mỡ, dầu thắng, bụi phanh và các chất bẩn trên má phanh, ổ thắng, xi lanh và lò xo mà không để lại cặn.

Không chứa dung môi clo hóa, an toàn cho tất cả hệ thống phanh ABS hiện đại.

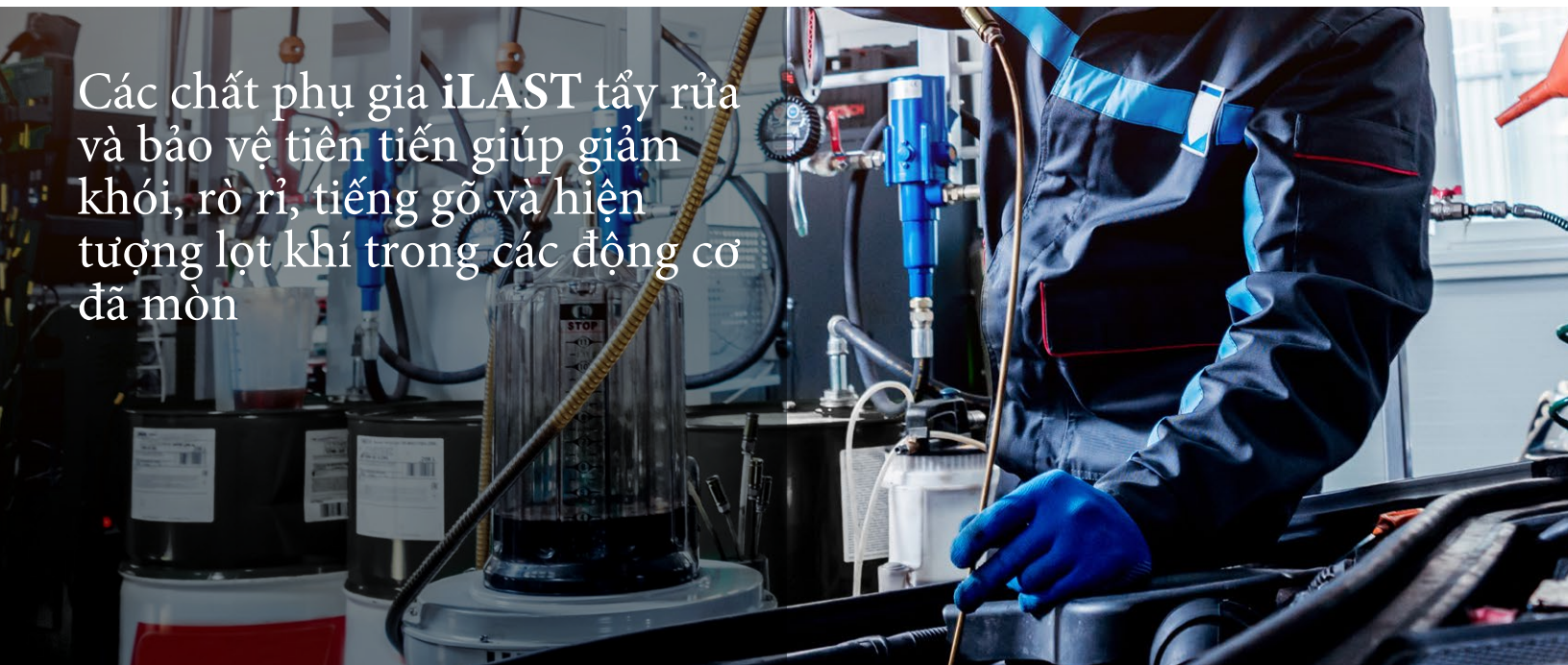
Không xịt lên bề mặt sơn xe và không sử dụng cho mô tơ điện hoặc thiết bị điện tử khác.

Thể tích: chai 14 oz (≈ 397 g)



HỢP CHẤT PHỤ GIA - ADDITIVES

Các chất phụ gia iLAST tẩy rửa và bảo vệ tiên tiến giúp giảm khói, rò rỉ, tiếng gõ và hiện tượng lọt khí trong các động cơ đã mòn



Oil Treatment

GIẢM MÀI MÒN ĐỘNG CƠ - LÀM ÊM TIẾNG MÁY - GIẢM TIÊU HAO DẦU NHỚT

iLast Oil Treatment được thiết kế để sử dụng trong mỗi lần thay dầu, giúp giảm hiện tượng áp suất buồng đốt thấp, xả khói, lọt khí và đốt dầu thường gặp ở các động cơ cũ và đã mòn.

Sản phẩm giúp động cơ mòn hoạt động êm ái và mượt mà hơn nhờ tạo một lớp màng bôi trơn bền chắc bao phủ các chi tiết chuyển động, giảm ma sát và tăng hiệu suất động cơ.

iLast Oil Treatment chứa polymer tổng hợp và các chất phụ gia đặc biệt, giúp cải thiện chỉ số độ nhớt của dầu động cơ dùng cho cả động cơ xăng và diesel.

Dung tích: Chai 12 FL OZ (≈ 355 ml)



Engine Stop Leak

LOẠI BỎ RÒ RỈ DẦU KHI THÊM VÀO DẦU ĐỘNG CƠ

iLast Engine Oil Stop Leak là phụ gia dầu đặc biệt được pha chế để giảm hoặc loại bỏ hiện tượng rò rỉ dầu do các gioăng và phốt cũ bị co rút do nhiệt độ hoặc mài mòn gây ra. Các gioăng đàn hồi tiếp xúc với dầu nóng thường có xu hướng co lại, cứng và mất độ dẻo dai, dẫn đến dầu bị rò rỉ ra ngoài.

Một cách xử lý là thay thế toàn bộ các gioăng bị rò rỉ; cách khác là sử dụng iLast Engine Oil Stop Leak. Sản phẩm chứa phụ gia làm giãn gioăng tổng hợp giúp các gioăng này phục hồi kích thước ban đầu và lấy lại độ mềm dẻo.

Sản phẩm không chứa chất rắn nên không gây tắc bộ lọc dầu hoặc các đường dẫn dầu nhỏ trong động cơ.

Dung tích: Chai 12 FL OZ (≈ 355 ml)



Engine Flush

LÀM SẠCH BÊN TRONG ĐỘNG CƠ –
SỬ DỤNG TRƯỚC KHI THAY DẦU

iLast Engine Flush là dung dịch làm sạch kết máy cao cấp. Trong khi một số sản phẩm chỉ là dung môi, iLast Engine Flush còn chứa chất hòa tan cặn bẩn đặc biệt cùng dầu chất lượng cao.

Sử dụng trước khi thay dầu, iLast Engine Flush giúp loại bỏ bùn cặn, nhựa đường và màng varnish, làm mềm các van và piston bị kẹt. Sản phẩm cải thiện lưu thông dầu, giúp động cơ vận hành êm ái và hiệu quả hơn, đồng thời duy trì công suất động cơ.

Dung tích: Chai 32 FL OZ (≈ 946 ml)
Can 1 Gallon ($\approx 3,785$ lít)



Starting Fluid

KHỞI ĐỘNG NHANH TRONG NHỮNG NGÀY LẠNH NHẤT CHO ĐỘNG CƠ XĂNG VÀ DIESEL

iLast Starting Fluid được pha chế đặc biệt cho động cơ diesel và xăng, cung cấp sức mạnh tối đa và hiệu suất khởi động tối ưu. Giúp khởi động nhanh các động cơ khó nổ trong thời tiết lạnh, giảm tải cho ắc quy.

Sản phẩm còn chứa chất bôi trơn xi lanh trên giúp bảo vệ động cơ khi khởi động. Để sử dụng, hiệu quả với máy cắt cỏ, máy tia, cửa xích, xe máy cũng như động cơ ô tô và thiết bị công nghiệp nặng.

Dung tích: Chai 10.7 OZ (≈ 303 g)



Power Steering Fluid

CHỨA CHẤT ỨC CHẾ ĂN MÒN –
TƯƠNG THÍCH VỚI CÁC LOẠI DẦU KHÁC

iLast Power Steering Fluid là dầu trợ lực lái chất lượng cao và dung dịch chăm sóc phù hợp cho hầu hết các loại xe ô tô. Công thức của chúng tôi được pha chế từ dầu chất lượng cao, chất làm dẻo và các phụ gia ổn định giúp ngăn ngừa hiện tượng cứng và co rút gioăng phớt, giảm tiếng ồn và mài mòn bạc đạn, piston và van.

Sản phẩm giúp loại bỏ tiếng rít bơm trợ lực, bảo vệ gioăng phớt, ngăn ngừa mài mòn bất thường và mang lại cảm giác lái nhẹ nhàng, êm ái và ổn định hơn.

iLast Power Steering Fluid được thiết kế không tạo bọt, không gây ăn mòn và có thể pha trộn với hầu hết các loại dầu trợ lực lái chính hãng.

Chai thể tích: 12 FL OZ (≈ 355 ml)



Gas Treatment

BẢO VỆ TỐI ĐA CHO BÌNH XĂNG VÀ
BẾC PHUN – NGĂN NGỪA ĐÓNG
BĂNG ỐNG NHIÊN LIỆU

iLast Gas Treatment tăng hiệu suất vận hành bằng cách hòa tan các cặn bẩn tích tụ trong bộ chế hòa khí, van nạp và cổ góp hút. Sản phẩm kết hợp với nước để bảo vệ chống đóng băng ống nhiên liệu, ăn mòn và lãng phí nhiên liệu.

iLast Gas Treatment giúp làm sạch toàn bộ hệ thống nhiên liệu, hỗ trợ khởi động dễ dàng hơn, làm mượt vòng tua máy và tối ưu hóa tiết kiệm nhiên liệu. Sản phẩm đã được đăng ký với EPA.

Chai thể tích: 12 FL OZ (≈ 355 ml)



Octane Booster

CHO HIỆU SUẤT TỐI ĐA – NGĂN NGỪA TIẾNG GÕ VÀ TIẾNG RÊ

iLast Concentrated Octane Booster được pha chế để ngăn chặn hiện tượng gõ máy do nhiên liệu có chỉ số octane thấp gây ra. Các phụ gia đặc biệt giúp tăng chỉ số octane, cải thiện hiệu suất, làm sạch hệ thống nhiên liệu và tiết kiệm nhiên liệu tốt hơn.

Sản phẩm không chứa cồn, an toàn cho bộ chuyển đổi xúc tác và cảm biến oxy. Đây là sản phẩm đã đăng ký với EPA.

Thể tích chai: 12 FL OZ (≈ 355 ml)



Fuel Injector Cleaner

CẢI THIỆN CÔNG SUẤT & TĂNG TỐC – CHO 80 LÍT XĂNG

iLast Fuel Injector Cleaner được thiết kế để làm sạch hệ thống kim phun nhiên liệu bị tắc nghẽn và duy trì sự sạch sẽ cho hệ thống. Sản phẩm giúp tăng hiệu suất động cơ và công suất, đồng thời giảm khí thải.

Một chai iLast Fuel Injector Cleaner cải thiện quá trình đốt cháy và khả năng tăng tốc, làm mượt vòng tua máy không đều và giúp tối ưu hóa tiết kiệm nhiên liệu. Đây là sản phẩm đã đăng ký với EPA.

Thể tích chai: 12 FL OZ (≈ 355 ml)

Chất tẩy rửa **iLAST** hiệu quả loại bỏ cặn carbon, nhựa và màng varnish gây hại.



CÁC SẢN PHẨM HIỆN CÓ

- PREMIUM ANTIFREEZES
- ALL-PURPOSE GREASES
- SYNTHETIC DOT 3 & 4 BRAKE FLUID
- BRAKE CLEANER
- STARTING FLUID
- OCTANE BOOSTER
- OIL TREATMENT
- ENGINE FLUSH
- ENGINE STOP LEAK
- POWER STEERING FLUID
- GAS TREATMENT
- FUEL INJECTOR CLEANER
- 2-CYCLE ENGINE OIL



CHẤT LƯỢNG VƯỢT TRỘI

Là một doanh nghiệp B2B trong ngành dầu khí, chúng tôi hiểu rõ tầm quan trọng của việc duy trì chất lượng. Với iLAST giúp duy trì tuổi thọ, kiểm soát chất lượng vượt trội đảm bảo bảo vệ tối ưu và hiệu suất vượt trội. Tất cả sản phẩm của chúng tôi được sản xuất dưới những điều kiện kiểm soát chất lượng nghiêm ngặt.

Các quy chuẩn kỹ thuật được xác định rõ ràng và được áp dụng chặt chẽ trong từng giai đoạn của quy trình sản xuất nhằm đảm bảo tất cả các hóa chất, dầu động cơ, dầu hộp số, dầu thủy lực, chất bôi trơn công nghiệp và các sản phẩm khác của chúng tôi đều đáp ứng hoặc vượt qua các tiêu chuẩn ngành cao nhất cho từng thông số kỹ thuật. Mỗi sản phẩm đều trải qua các bài kiểm tra nghiêm ngặt tại phòng thí nghiệm của chúng tôi và phải đạt các tiêu chí nhất định trước khi được phép lưu hành trên thị trường.



PART NUMBERS SẢN PHẨM

Chất chống đông và làm mát - Antifreeze & Coolant

Part Number	Chi tiết
FPAF500IL61GGR	Green Conventional - 50/50 1 Gal
FPAF500IL055GR	Green Conventional - 50/50 55 Gal Drum
FPAF500IL61GGL	Universal Gold Light Duty - 50/50 1 Gal
FPAF500IL055GL	Universal Gold Light Duty - 50/50 55 Gal Drum
FPAF500IL61GRD	Heavy Duty Red - 50/50 1 Gal
FPAF500IL055RD	Heavy Duty Red - 50/50 55 Gal Drum
FPAF500IL61GMC	Maxcool Orange - 50/50 1 Gal
FPAF500IL055MC	Maxcool Orange - 50/50 55 Gal Drum

Mỡ bôi trơn - Greases

Part Number	Chi tiết
FPRED02IL400LB	Grease Red Hi-Temp #2 400LB Drum
FPRED02IL120LB	Grease Red Hi-Temp #2 120LB Keg
FPRED02IL035LB	Grease Red Hi-Temp #2 35LB Pail
FPRED02IL410PK	Grease Red Hi-Temp #2 14 oz tubes

Hợp chất phụ gia - Additives

Part Number	Chi tiết
FPIl0002	Starting Fluid 20% Ether 10.7 oz
FPIl0008	Power Steering Fluid 12 oz
FPIl0009	Gas Treatment 12 oz
FPIl0010	Octane Booster 12 oz
FPIl0011	Fuel Injector Cleaner 12 oz
FPIl0012	Oil Treatment 12 oz
FPIl0013	Engine Oil Stop Leak 12 oz
FPIl0014	Engine Flush 32 oz
FPIl0015	Engine Flush 1 Gal

Dầu thắng - Brake Fluid

Part Number	Chi tiết
FPIl0005	DOT 3 Brake Fluid 5 Gal Pail
FPIl0007	DOT 4 Brake Fluid 12 oz



EXTENDED LIFE

**iLAST CHẤT LƯỢNG VƯỢT
TRỘI – SẢN PHẨM CHUYÊN
DỤNG CHO HIỆU SUẤT TỐI
ĐA**

AUTOMOTIVE CHEMICALS



 **MADE IN USA**

Chi tiết vui lòng liên hệ với chúng tôi theo địa chỉ sau:

CÔNG TY CỔ PHẦN TRUSOIL VIỆT NAM

E1 Đường số 12, CCN Hoàng Gia, Ấp Mới 2, X. Mỹ Hạnh Nam, H. Đức Hòa, T. Long An
sales@trusoilvietnam.com

www.trusoilvietnam.com / (+84) 982 010 575