

# AEC



Filter  
Parts  
Company Limited

[www.aecfilterparts.com](http://www.aecfilterparts.com)



Quality with original products.

Perfect parts Perfect service.



# ประวัติความเป็นมา

## บริษัท เออีซี ฟิลเตอร์ पार्ट จำกัด | AEC Filter Parts CO., LTD,

บริษัท เออีซี ฟิลเตอร์ पार्ट จำกัด นำเข้าและจำหน่ายเครื่องบีบลมทั้งแบบสกรูและลูกสูบ อะไหล่บีบลม ไล้กรอง บีบลม Mann Filter, Donaldson, Sotras เครื่องทำลมแห้ง ฟिलเตอร์ลม ถังเก็บลม และอุปกรณ์อื่นๆ เกี่ยวกับระบบลม ให้แก่โรงงานอุตสาหกรรม

บริษัทเรานำด้านบริการ รับซ่อมเครื่องอัดลม ( Overhaul Screw ) ทุกยี่ห้อ มีเครื่องสำรองพร้อมใช้ เพื่อรองรับความต้องการของลูกค้า พร้อมทั้ง ทีมงาน, วิศวกร, ช่างเทคนิค เครื่องมือซ่อมที่ทันสมัย และบริการที่มีประสิทธิภาพ

### บริษัท เออีซี ฟิลเตอร์ पार्ट จำกัด ดำเนินธุรกิจจำหน่ายและบริการ ด้านระบบอัดลมโรงงาน ได้แก่

- เครื่องบีบลมแบบสกรู (Screw Air Compressor) เช่น AUGUST, ATLAS COPCO, HITACHI, KOBELCO เป็นต้น
- เครื่องบีบลมแบบลูกสูบ (Piston Air Compressor)
- ถังเก็บลม (Air Tank)
- เครื่องทำลมแห้ง (Compressed Air Dryers)
- ชุดกรองในระบบลมอัด (Compressed Air Filter)
- อะไหล่เครื่องอัดลม บีบลม (Filter for Compressors)
- อุปกรณ์นิวแมติกส์ (Pneumatics)
- งานซ่อมโอเวอร์ฮอลและบำรุงรักษาเครื่อง (Overhaul & Service Maintenance)
- งานติดตั้งท่อลมและระบบไฟฟ้า (Piping & Electrical Works)
- สินค้าอุตสาหกรรมอื่นๆ สายพาน Optibelt , ไล้กรอง Mann , ไล้กรอง Donaldson และ น้ำมัน Shell

## AEC Filter Parts CO., LTD,

AEC Filter Parts Co., Ltd. is an importer and distributor of screw and piston air compressor which included spare parts of air compressor, air filter. We operated under brand of Mann Filter, Donaldson, Sotras, air dryer, air filter, air tank and other equipment. Not only that but also service wind system to the factory, manufacturing and many kinds of industrial that have their equipment or engine usage.

Our company focuses on services, repair overhaul Screw (All haul Screw). To meet the customer needs by team of engineers, technicians and sales service. We have spare parts available for replacement upon a time of repairing taking place. Be ensured that we provided modern repair tools and our customer will get better experienced service.

# Group of customers



การไฟฟ้านครหลวง  
Metropolitan Electricity Authority



ปูนตราทิฟไฟ



ITALTHAI  
INDUSTRIAL



MONTRI



บริษัท ยูนิค เอ็นจิเนียริง แอนด์  
คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)



นครชัยแอร์  
NAKHONCHAI AIR

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



Uawithya

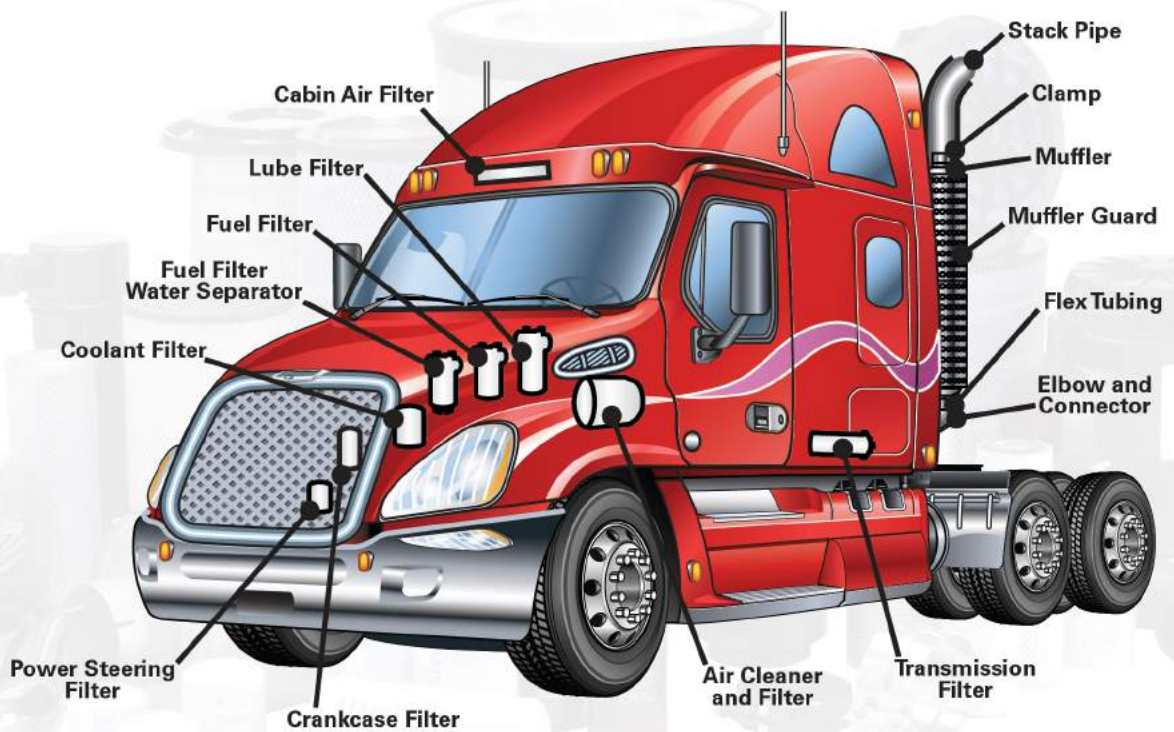


# Donaldson Vehicle Card MAN



## ผู้ผลิตไส้กรองจาก USA ใช้ในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลหนัก

ไส้กรอง สำหรับ เครื่องจักร เครื่องอัดลม รถบรรทุก  
รถทัวร์ รถไถ รถตัก เครื่องยนต์ VOLVO, CUMMIN  
สินค้าคุณภาพ จากประเทศอเมริกา



## Donaldson Aftermarket Filter Warranty

### YOU HAVE A CHOICE

You can always choose top-quality Donaldson filter designed specifically for your engines and equipment and - as long you change them according to the engine manufacturer's recommendations- using Donaldson filter **will not** void your engine manufacturer's warranty.



# Donaldson Filtration Products for Cummins ISX Engines

## Fuel Filtration



**Fuel filters** Donaldson provides filtration solutions that protect engine components and help extend equipment life.



**Donaldson Blue** Cummins QSK secondary fuel filter with Synteq XP media technology offers superior contaminant removal and better particulate retention under dynamic operation conditions.

## Lube Filtration



**Lube filters** capture wear metal, soot and contaminants to maintain today's higher cleanliness standards.



**Extended service lube filters** operate longer between service intervals with Donaldson Endurance filters with Synteq media.

## Air Filtration



**Air Cleaners** since 1915, Donaldson has pioneered the development of nearly every major engine advancement in heavy duty air filtration. Nothing else perform like our industry leading air cleaners.



**Replacement filters** deliver better protection for heavy-duty off-road equipment with Donaldson Endurance filters or PowerCore filtration technology.

## Hydraulic Filtration



**Low Pressure** filters rated for working pressures up to 350 psi, in-tank and in-line configurations.



**Medium Pressure** Duramax filter have become the industry standard for operating pressures up to 2000 psi.

## Clean Diesel Filter Kits



**Carts** Compact and highly portable, includes everything needed to pump clean, dry fuel anytime, anywhere. AC and DC models available.



**Basic Kit** includes single head, high efficiency diesel filter and pressure gauge.



**High Capacity Kit** includes dual head, high efficiency diesel filters (2), pressure gauge and flange adaptors.



**Clean & Dry Kit** includes single head (2), high efficiency diesel filter, water absorbing filter, pressure gauge (2) and T.R.A.P. breather.

# MANN-FILTER

## The strong aftermarket brand

For more than 70 years, MANN+HUMMEL has been a filter specialist and a qualified development partner of the automotive and mechanical engineering industries. We are among the leading global filter manufacturers and, with MANN-FILTER, one of the strongest aftermarket brands. The highest quality for the most stringent requirements.



MANN-FILTER products in OE matching quality are available at selected dealers and repair shops in Germany and many other countries. Simply click on the map to find the nearest dealer to you for industrial applications.

Try out the replacement parts of our MANN-FILTER products in OE matching quality. A wide product range covers many common industrial applications. Here you can find additional information about us.

In the Academy interesting animations help you learn about the function of oil, fuel and cabin filters and air cleaners. The clips also show how to change the filter elements.



# MANN-FILTER Product

## Air cleaners by MANN+HUMMEL



Air cleaner Europiclone



Air cleaner NIG Picolight

## Oil filter by MANN+HUMMEL



14 bar oil change filter



20 bar oil change filter

## Fuel filter by MANN+HUMMEL

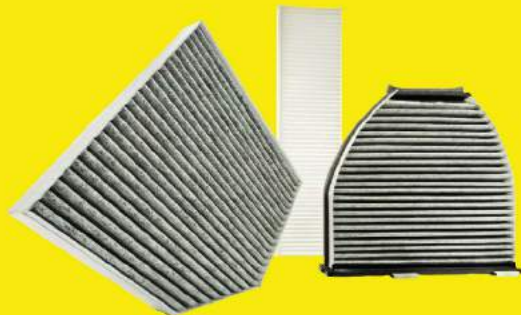


Fuel prefilter PreLine with electronic fuel pump



Fuel prefilter PreLine 420

## Cabin filter by MANN+HUMMEL



Cabin filters EN 15695 compliant

## Air-oil separator filter by MANN+HUMMEL



Spin on separator with triple-die head



Spin on separator with twin-die head



Spin on separator LB box



LEE air-oil separator



WIX Filters engineers the best performing, most reliable oil filters, air filters and filter products in the world for automotive, diesel, racing, off-road, agriculture and industrial applications.

---



## WIX FILTER

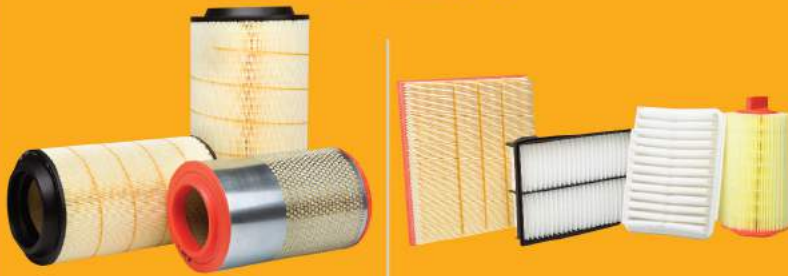
Helps trap dust and dirt that are dangerous to your engine. The oil filter should be used when using high oil filter should be used to be strong.

Wix filter is available for all models of Thailand.



# WIX Product

## Air filters



### THE SECRET OF WIX FILTERS' EFFECTIVENESS

**WHAT'S INSIDE MATTERS... BUT THAT'S NOT ALL!**  
It's also worth paying attention to what's outside, which is to the housing we insert our filter into. The effectiveness of filtration can be reduced by any cracking and damaging of gaskets, screws or clips.

**EFFECTIVE SUPPLY OF AIR**  
It is unacceptable to have any defects in the plastic pipes that supply air to the suction manifold. Even the smallest leak may result in contaminated air penetrating into the engine and passing by the filter, making it impossible to trap impurities.

## Oil filters



### THE SECRET OF WIX FILTERS' EFFECTIVENESS

**FACILITATED OIL FLOW**  
There are moments when cooperating engine components may face the risk of insufficient lubrication, which is often the case during very cold days when thick oil encounters a filtration medium during the start-up of a car. Consequently, oil flow becomes problematic and this is precisely why the majority of WIX Filters feature a by-pass valve that is opened if pressure goes up too high.

**MATCHING IS EXTREMELY IMPORTANT**  
The number visible on the filter housing identifies its properties and purpose. The information regarding filter applications is provided in product catalogues (in their printed versions), at [www.wixeuropa.com](http://www.wixeuropa.com) and via the WIX Filters Catalogue mobile application available in the App Store and Google Play. Before installing the filter, ensure it has been appropriately selected for its purpose and that its use is acceptable for a given year class and engine model of a given vehicle.

## Fuel filters



### THE SECRET OF WIX FILTERS' EFFECTIVENESS

**RESISTANCE TO BIO ADDITIVES**  
We cannot afford to risk that the level of fuel bio-additives determines the efficiency of WIX Filters. This is why we select appropriate materials that do not react chemically with fuel and do operate efficiently, regardless of the amount of bio-additives.

**CLEAN FUEL ONLY**  
The engine combustion chamber must only be supplied with clean fuel. WIX Filters prevent any contaminated fuel from flowing into the chamber, even if they become clogged. Stopping the flow of fuel makes the engine stop but protects it from the risk of damage.

## Cabin air filters



### THE SECRET OF WIX FILTERS' EFFECTIVENESS

**REPLACING WORN FILTERS**  
No mechanical cleaning will ever eliminate bacteria and mould spores. Filters must be replaced at least once a year or after travelling 15,000 km. The regular replacing of filters guarantees effective trapping of contamination, allergens, and bacteria.

**COMFORTABLE TRAVELLING**  
Condensation on car windows, watering of eyes, hay fever, allergies, unpleasant odours, and fatigue – all of these symptoms may have the same origin: unfiltered air in the passenger cabin. If replaced regularly, our cabin filters will significantly increase the comfort of driving.

## Hydraulic filters



### THE SECRET OF WIX FILTERS' EFFECTIVENESS

A pressure filter is located downstream of the pump. It is exposed to full system pressure. The filter removes contamination generated or passed by the pump. An exceptionally contamination sensitive component may be protected by a 'point of use filter' located immediately upstream of it.



### THE SECRET OF WIX FILTERS' EFFECTIVENESS

Compressed air and gas are essential for use in equipment operation instrumentation, refrigeration, and a variety of industrial processes. Removing oil and contaminants from air or gas is a requirement in reducing maintenance and replacement cost.



# AUTOMOTIVE TECHNOLOGY

## WARRANTY \* ALL PRODUCTS COVERED ONLY FROM OPTIBELT

AVAILABLE FOR  
AUTOMOTIVE RBK RIBBED BELTS,  
JASO V-BELTS &  
ZRK TIMING BELTS (OEM SPEC)

\*T&C APPLY





# POWER TRANSMISSION



optibelt **RED POWER 3** S=C P lus  
HIGH PERFORMANCE V-BELTS  
AND KRAFTBANDS



optibelt **BLUE POWER**  
HIGH PERFORMANCE WEDGE BELTS AND KRAFT -  
BANDS WITH LOW STRETCH ARAMID CORD



optibelt **SK** S=C P lus  
HIGH PERFORMANCE WEDGE BELTS  
AND KRAFTBANDS, DIN/ISO/BS



optibelt **VB** S=C P lus  
CLASSIC V-BELTS, DIN 2215



optibelt **OMEGA HP/HL**  
HIGH PERFORMANCE TIMING BELTS  
WITH GLASS-FIBRE TENSION CORD



optibelt **ALPHA TORQUE/POWER**  
HIGH PERFORMANCE POLYURETHANE  
TIMING BELTS



optibelt **RB**  
RIBBED BELTS



optibelt **KS**  
V-GROOVED PULLEYS  
IN ACCORDANCE WITH DIN 2211



optibelt **SERVICE KIT**  
optibelt **SERVICE BOX**  
optibelt **LASER POINTER II**  
optibelt **NOTEBOX**  
optibelt **TT** FREQUENCY METER



**FUSION**  
ผู้ผลิตเครื่องอัดลม

**TECHNOLOGY GERMAN**

ปั๊มลมสกรู Screw air compressor FUSION

เป็นปั๊มลมคุณภาพเยอรมัน มีไลน์การผลิตมากกว่า 10 ไลน์  
สามารถผลิตได้ปีละ 8,000 เครื่องต่อปี ด้วยเทคโนโลยีมาตรฐานเยอรมัน  
สกรูจากเยอรมัน ถิ่นกระแสน้อย ทำให้ประหยัดค่าใช้จ่ายต่อปีได้มาก  
ด้วยเทคโนโลยีที่พัฒนา สามารถผลิต 20HP เป็นแบบ Direct drive ได้ด้วย



ปั๊มลมสกรูแบบขับตรง ยี่ห้อ FUSION  
รุ่น FDN ขนาด 20 ถึง 430 A(IIsv)



ปั๊มลมแบบสายพาน ยี่ห้อ FUSION  
รุ่น FBN ขนาด 10 ถึง 40 A(IIsv)



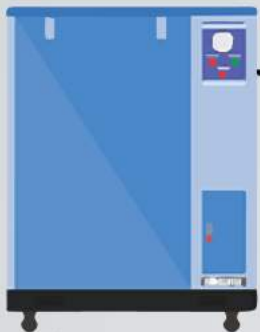


# AIR TANK

ถังเก็บลม สำหรับปั๊มลม

เหมาะกับ Air Compressor และ Air Dryer  
ถังเก็บลม มีขนาด ตั้งแต่ 200 - 15,000 ลิตร

ขนาดของถังเก็บลมจะขึ้นอยู่กับ  
ปริมาณลมที่ออกจากคอมเพรสเซอร์  
ขนาดของระบบรวมทั้งปริมาณ  
ความต้องการใช้ลมด้วย



ปั๊มลมเสียงเงียบ  
Cabinet Quiet Air Compressor



ถังพักลม  
Air Tank



กรองดักน้ำมัน  
Oil Filter



แอร์ไดร้ออร์  
Air Dryer



กรองดักน้ำ  
Air Filter

กระบวนการทำงาน  
ของ Air Tank

# Which car lamp do you need?



<b>30% more vision*</b>	<b>100% more vision*</b>	<b>130% brighter light*</b>
<b>PremiumVision</b>	<b>X-tremeVision</b>	<b>X-tremeVision plus</b>

<b>Intense white xenon effect</b>	<b>Ultimate white 5000K light</b>	<b>Ultimate white 5000K light</b>
<b>WhiteVision</b>	<b>DiamondVision</b>	<b>DiamondVision</b>

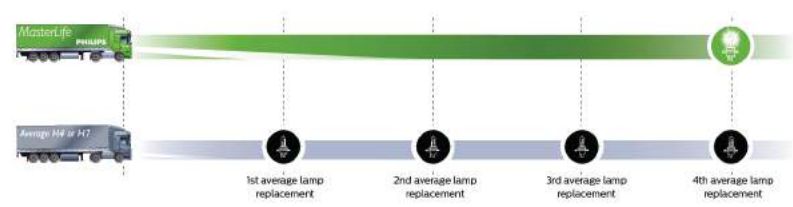
# Which 24V Halogen lamp do you need?



## Safety and durability

Philips 24V headlighting advantage

Combining **vibration resistance** with **high quality**, Philips truck headlamps last longer than standard lamps.



## Driving Video Recorder

# ADR620

Your reliable eye-witness on the road

- Full-HD 1080p sharp recording
- 120 angle & bright F2.0 lens
- Good night view performance
- With a convenient built-in 2" LCD screen



# Which two-wheeler lamp do you need?

<b>Up to 30% more vision*</b>	<b>Up to 40% more vision*</b>
<b>PremiumVision Moto</b>	<b>CityVision Moto</b>

<b>White light 3700K upgrade</b>	<b>Ultimate white 5000K light</b>
<b>BlueVision Moto</b>	<b>DiamondVision Moto</b>





## เชลล์ คอร์ริน่า - น้ำมันหล่อลื่นเครื่องอัดอากาศ

น้ำมันหล่อลื่นเครื่องอัดอากาศ เชลล์ คอร์ริน่า ชนิดต่างๆ พัฒนาขึ้นเพื่อเป็นตัวเลือกสำหรับเพิ่มมูลค่าการดำเนินงานของคุณอย่างสูงสุด ผ่านการป้องกันการสึกหรอที่เหนือกว่า อายุการใช้งานน้ำมันที่ยาวนาน และประสิทธิภาพของระบบที่สูงขึ้น โดยเป็นการพัฒนาร่วมกับลูกค้า และผู้ผลิตเครื่องจักรอย่างใกล้ชิด อุตสาหกรรมมากมายได้รับประโยชน์จากน้ำมันหล่อลื่นเชลล์ที่ผ่านการพิสูจน์แล้วว่าเพิ่มคุณค่าให้กับธุรกิจจริง



### สินค้าที่มีดังนี้

- CORENA S2      S2 RJ 32
- CORENA S3      S3 R32, S3 R46, S3 R68
- CORENA S4      S4 R32, S4 R46, S4 R68

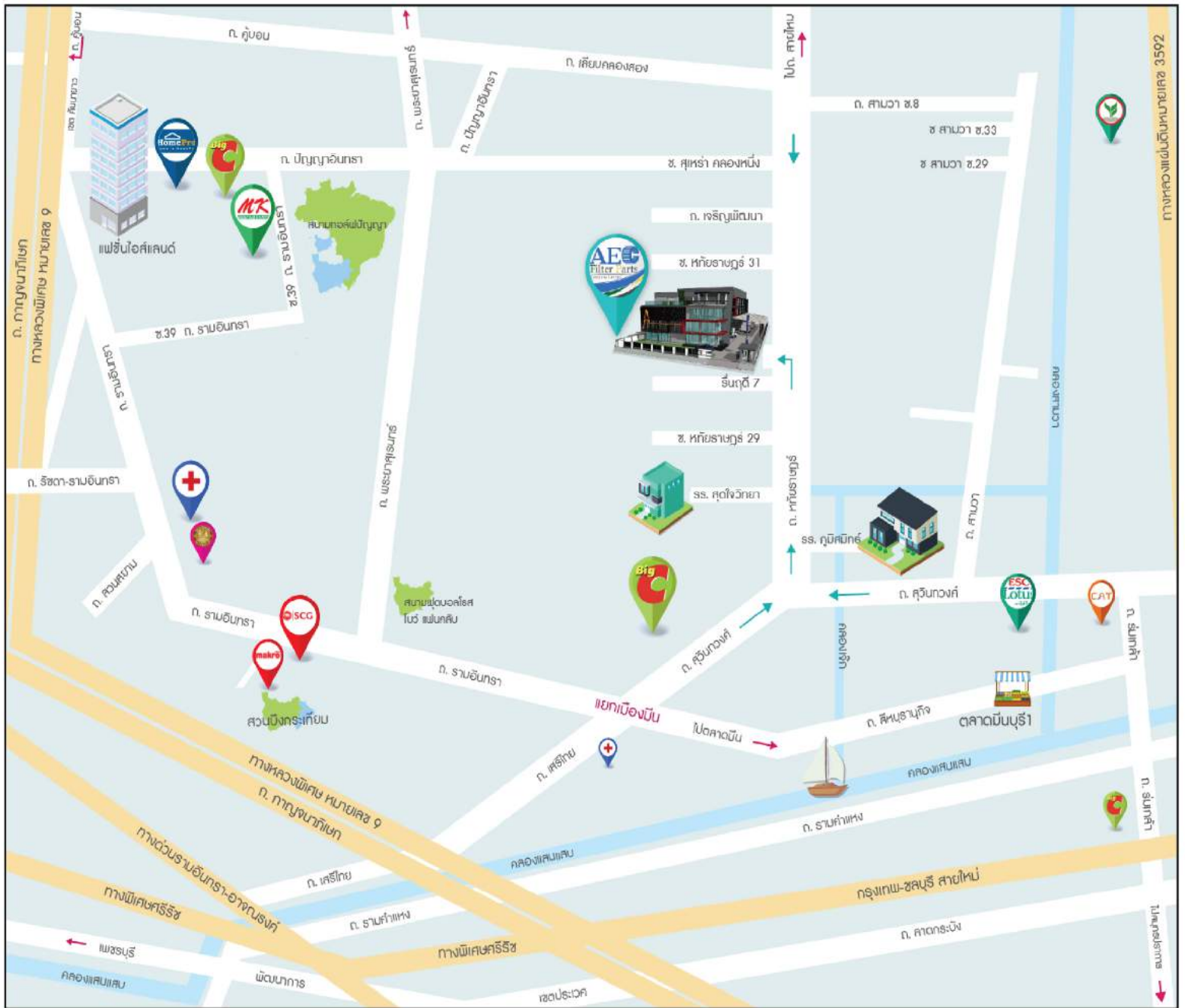
### ตารางเทียบเกรดน้ำมันหล่อลื่นอุตสาหกรรม

ผลิตภัณฑ์	BE BALL			PETRONAS	Mobil	CALTEX		Castrol
น้ำมันไฮดรอลิก	Hydraulic ZF Plus				DTM 10 EXCEL		Tellus S3 MX	Hyspin ZZ
	Hydraulic HVI		Hydraulic HVI	Hydraulic HVI	DTM 10 EXCEL	Rando HDZ	Tellus S2 VX	Hyspin AWH-M
	Premium Hydraulic	Hydraulic AW	Hydraulic	Hydraulic EP	DTE	Rando HD	Tellus S2 MX	Hyspin AWS
	Hydraulic Oil	HDO	HLP	Hydraulic AW	Hydraulic AW	Hydraulic AW	Hydraulic S1 M	Hydraulic VG
น้ำมันเกียร์	Gear EP	Gear EP	Gear EP	Gear M EP	Gear 600 Serie	Merapa	Omala S2 G	Alpha EP
น้ำมันหล่อลื่นรางเลื่อน	Slideway	Slideway	Slideway	Logamol ESW	Vactra	Way Lubricant	Tonna S2 M	Magna
น้ำมันเทอร์ไบน์	Terbine	Terbine	Terbin T	Jentearm HC	DTE 700 Serie	Regal R&O	Turbo T	Perfecto X
น้ำมันอัดอากาศ	Compressor	Air Compressor	Compressor		Rarus	RPM Compressor	Corena S2 P	Aircol PD
น้ำมันดักสิ่งปนเปื้อน	Ganvia Diamond 350	Neat Cut	HiKut N11		Mobilmet		Macron 401	Variocut
น้ำมันดักสิ่งผสมน้ำ	Cooling Oil BI	Cutting Fluid CB	HiKut W10		Mobilcut 122	Aquatex 3180	Dromus BA	Cooledge B1
น้ำมันกันสนิมฟิล์มน้ำมัน	Rust Preventive		Rustpotec M30		Rust-Ban 343		Rust Preventive	
น้ำมันกันสนิมฟิล์มระเหย	Rustkote AX3		Rustpotec S30		Rust-Ban 392		Rustkote 943	Rustilo DWX 21
น้ำมันกัดแบบไฟฟ้า	EDM 180		EDM LA 100		Vacmul EDM 3		Macron EDM 110	EDM LA 100

### ตารางเทียบเกรดน้ำมันหล่อลื่นยานยนต์

น้ำมันเครื่องดีเซล	Plastma Pro I Plus	D3 Turbo plus	Dynamic Ultra-Plus	Urania 3000 CI-4	Delo MX	Delo GoldUltra	Rimula R4X	Vectron
	Plastma Pro H	D3 Commonrail	Dynamic Plus	Urania 1000E CH-4	Delvac Super	Delo Gold multi	Rimula R3X	Tecton
	Plastma X	TD-1	Dynamic	Motolube CS3 CF-4	Devac 1600	Delo Silver Multi	Rimula R2 EXTRA	Turbo MAX
	Plastma F	D3 Extra Plus	D-3 Plus	Motolube CS3 CF-4	Devac 1300	Delo Silver Mono	Rimula R2	CRB PLUS
น้ำมันเกียร์ยานยนต์	Gear GL-5	SuperGear GL-5	Gear GL-5	GL-5 90.140	Mobilube HD	Thuban GL-5	Spirax S3 AX	Axle Z
	Gear GL-4	SuperGear GL-4	G-100	GL-4 90.140	Mobilube GX	Thuban GL-4	Spirax S2 G	Manual
น้ำมันเกียร์อัตโนมัติ	ATF Dexron III	ATF Dexron III	Automat	ATF DIII	ATF	Texamatic 1888	Spirax S3 ATF MD3	Autran DX III
น้ำมันส่งกำลัง	Protrac 7884	Supertrac 7884	Powertrac 7884	Tractor 7884			Traxle S 7884	
	Hydraulic 10W	Hydraulic 10W	D-3 Hydraulic 10W		Delvac Hydraulic 10W	Delo 300 10W	Rimula R2 10W	CRD Special 10W
จารบี	EP Grease	Lilac EP	EP Grease	Gris EPI	Mobilux EP	Multifix EP	Gadus S2 V220	Spheerol EPL
	Chassis Grease	Chassis 2	Chassis Grease	Motogris MPA	Mobilux		Chassis HD	Chassis Grease

# Company Map



**AEC Filter Parts Company Limited**

**บริษัท เออีซี ฟิลเตอร์ पार्ट จำกัด**

**31 ถนนนทียราษฎร์ แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510**

**TAX ID : 0105558024606**

**Tel. : 02-171-5090 Fax : 02-171-5089**

**E-Mail : [aecfilterparts@gmail.com](mailto:aecfilterparts@gmail.com)**

Name

Tel.