

建築業用 高性能 潤滑劑



www.magnagroup.com





在建築行業中，大多數機器都是在惡劣條件下運行的，包括重負荷、極端溫度、以及灰塵和水污染等等。因此，為機械和設備進行充分正確的潤滑，對於最大程度地減少由于潤滑不良或潤滑不當引起的機械過早故障來說非常重要。建築行業的資本投資非常龐大，以至于工程師和維護專業人員有時以預測性和預防性維護來代替常規維護，以便逐步降低計劃外停機的成本。

亞米茄提供完整而專業的潤滑解決方案，以滿足這些嚴格的維護要求。亞米茄系列產品的質量經過特殊工程設計，適用于各種建築機械（從重型土方機械和非公路用車輛到輕型機械，例如叉車、空氣壓縮機和變速箱等等）。在潤滑方面，我們比任何其他公司都更瞭解您的需求，因為我們樂于傾聽。今天就和您的亞米茄專家聊一聊吧！

亞米茄對您有何益處

亞米茄潤滑油作為ITW PP & F Korea Limited的一個產品系列，通過了 ISO 9001 質量體系認證，生產一系列用于食品加工、包裝、飲料和餐飲業的優質亞米茄食品等級產品，已有 50 年以上的歷史。

研究和開發

亞米茄的研發隊伍立足于香港，不斷地設計出滿足食品業需要和變化趨勢的新配方產品。其研發隊伍致力於與分銷商和客戶保持緊密合作伙伴關係，提供完整的潤滑解決方案和服務。

分銷商網絡

亞米茄培育了經過技術培訓的分銷商網絡，為世界各地的客戶提供全面的支持。

環保政策

亞米茄將環境保護作為其業務活動不可分割的部分。本公司的環保政策就是將對客戶、員工和社會的影響降到最低。該政策旨在保護自然資源，減少浪費並降低對環境的影響。

促銷活動

亞米茄及其分銷商參與和贊助了國際汽車比賽，如全日本錦標賽、世界拉力錦標賽、本田Econo動力競賽及Indy 300 錦標賽。

互聯網企業內部網站

分布于各個城市的亞米茄市務顧問及其分銷商利用互聯網/企業內部網技術提供的信息系統，對客戶的查詢幾乎可立即作出答復。

我們的技術專家提供的個人服務

亞米茄經過高度培訓的市務顧問、分銷代表及潤滑顧問，願為您提供全套服務（請向當地代表瞭解詳情），從工廠調研入手了解您的具體需要，其中包括：

工廠調研：

- 檢查設備部件，如軸承、電機、齒輪、傳送帶等
- 目測檢查潤滑油位
- 潤滑時間周期
- 亞米茄潤滑系統建議
- 庫存數量建議

潤滑計劃和分析程序：

- 油脂分析報告
- 失效分析報告
- 最終建議

內部培訓程序：

- 我們將以連貫的方式開展研討會和展示會，討論諸如產品應用、衛生與安全要求及成本控制等主題。
- 對最終用戶的內部培訓

設備標籤

- 我們提供專用標籤來記錄使用的產品及達到的最高工作溫度。
- 我們的銷售代表會進行跟進，監督進展

用于大型建築重型設備/非公路車輛的亞米茄產品

亞米茄 64 滑動軸承用油脂

亞米茄 64具有超強粘性和很強的抗擠出性，非常適合在履帶支重輪、銷釘和襯套系統中使用。

亞米茄 65 極耐用鏈條及鋼纜用油脂

亞米茄 65提供高質量滲透性能，可以防止潤滑脂擠出。它能够確保纜線、鋼絲繩和鏈條完全被潤滑劑浸透。亞米茄65可以為輸送鏈、移動式升降機、提升鏈、起重機纜線和電梯提供長期保護。

亞米茄 73 防水“開放式”齒輪潤滑油脂

亞米茄 73是一種全天候的開式齒輪潤滑脂，能够牢固依附于金屬表面。對於通常用于起重機、提升機、滑軌滑輪、卡車轉盤的開式齒輪而言，亞米茄73可以實現無限應用。

亞米茄 77 極壓(EP)軸承及底盤油脂

亞米茄 77采用多種特殊添加劑配製而成，可提供出色的凝聚性和極壓性，以承受極端的衝擊載荷和撞擊。此外，亞米茄77還能自行形成密封，從而實現防水和防污效果。

亞米茄 89 超高負荷極壓油脂

亞米茄 89超重型潤滑脂是一種高級潤滑脂，旨在保護和潤滑在潮濕條件下以各種速度運行的重型軸承。

亞米茄 606 “多等級”工業液壓油

高性能，高粘度，多級液壓油，適合歐洲、美國和日本主要製造商製造的大多數液壓系統。

亞米茄 612 通用潤滑及液壓油

亞米茄 612 不會吸引金屬粉塵和磁性顆粒。它由特殊的抗磨添加劑和反乳化劑配製而成。

亞米茄 690 超級極壓(EP)齒輪潤滑油

亞米茄 690 是一款極壓齒輪油。它能够跟隨齒輪輪系並保持在原位。亞米茄690防水防振，非常適合用于雙曲面差速器（特別是限滑型）、工業齒輪箱和汽車變速箱的初次加注或補充。

亞米茄 699 超級自動變速箱潤滑油

新型亞米茄 699 超級自動變速箱油是一款真正的多用途油，可以滿足並超越大多數原始設備製造商的自動變速箱油規格，包括通用DEXRONIII®和福特Mercon®。

亞米茄 757 特長壽命全能引擎潤滑油

有效控制磨損並提供超長使用壽命及更換間隔。符合幾乎所有汽車發動機製造商的規格。

亞米茄 902 輪胎安裝潤滑油

專為卡車和重型設備而設計，不會損壞橡膠。它的聚合物系統為輪胎和輪輞提供了良好的輪輞貼合度和防銹保護。節省更換輪胎的時間和人力。無需混合或稀釋- 只需刷塗或噴塗即可。

亞米茄 903 超級柴油添加劑

延長噴油器壽命，改善燃燒並減少廢氣排放。可以在油箱或大容量存儲器中進行自分配（全新殺菌劑增強配方）。

亞米茄 906 特級散熱器添加劑

防止腐蝕，保護和潤滑水泵及密封件。確保更好的恒溫器運作。一次應用可以實現長達6個月的保護時間。

亞米茄 907 引擎及壓縮機沖洗劑

清除發動機和空氣壓縮機內的有害沉積物。通過清除舊油的所有有害成分，可以防止新油即時變質。

亞米茄 909 超級引擎潤滑油添加劑

亞米茄 909 含有多種特殊添加劑，旨在使發動機保持最佳性能。亞米茄909可以消除發動機環和氣門粘結，抑制腐蝕並減少摩擦，從而降低燃油消耗，並減輕發動機磨損。

亞米茄 917 油封救星

亞米茄 917 能够潤滑、保護並延長所有類型密封件的壽命。它可以防止由于密封件損壞而造成的流體損失。亞米茄917不含有害溶劑，不易燃。亞米茄917能够在設備運行時同步工作，從而節省了停機時間和材料浪費的成本。



用于其他建築設備/機械的亞米茄產品

亞米茄 85 Shear Sensation Plus 多用途油脂

具有無與倫比的剪切強度和內置的溫度穩定性。牢固依附，不會擠出、變細或變形。匹配每一種密封類型。NLGI # 2和 # 0可供選用。

亞米茄 95 超級抗腐蝕油脂

亞米茄 95經過專門設計，可以在嚴苛的水洗環境中提供最高的潤滑和防護質量。

亞米茄 99 防“卡死”油脂

亞米茄 99是一種耐酸、防水、無毒和高耐熱的金屬防腐潤滑劑，可在密閉空間中使用。亞米茄99是鬆開和保護螺母、螺栓、墊圈、蒸汽管及塞子的理想選擇。

亞米茄 613 高級空氣壓縮機潤滑油

亞米茄 613可用作壓縮機油或真空泵潤滑劑。它對碳形成和氧化具有很強的防禦作用。亞米茄 613非常適合螺桿壓縮機（幹式和溢流式）、旋轉式壓縮機、齒輪壓縮機、離心式壓縮機、軸流式壓縮機以及所有類型的真空泵。

亞米茄 615 全人工合成空氣及冷凍壓縮機潤滑油

亞米茄 615是一種含有抗氧化劑、防銹劑和消泡劑的合成油。即使在低溫下也不會留下任何清漆或積碳，從而消除了製冷壓縮機中的清潔工作。

亞米茄 636 通用維修保養潤滑油

亞米茄 636適用於各種通用應用，可滿足所有基本維護要求。它通常用于一般潤滑、防銹、防水和鬆開“卡死”的生銹螺栓和螺母。

亞米茄 670 純礦物齒輪潤滑油

一款具有防泡沫和抗氧化性能的極度強化的高級潤滑油，可耐高熱並改善磨損性能。

亞米茄 680 高性能蝸齒輪裝置潤滑油

亞米茄 680能够提高蝸齒輪組的運行效率，節省能源，降低工作溫度，並提供更長的使用壽命。

亞米茄 904 超濃縮工業潤滑油添加劑

亞米茄 904有助于減少摩擦、油泥、清漆和積碳，可用于所有類型的液壓油、變速箱、減速器和所有形式的手動變速箱。



用于大型建築重型設備/非公路車輛

應用	亞米茄解決方案 (O: 亞米茄)
發動機油 (柴油)	O643 / O757
液壓油	O606 / O612
變速箱油	O699
驅動軸齒輪油	O690 (汽車多級)
潤滑脂點多功能極壓潤滑脂	O77 / O89
開式齒輪/回轉齒圈	O73
銷釘/襯套	O64
鋼絲繩/牽引繩索潤滑油	O65
燃油添加劑	O903
其他汽車添加劑	O902 / O906 / O907 / O909 / O917

用于其他設備

應用	亞米茄解決方案 (O: 亞米茄)
齒輪油	O670 (礦物) / O680 (蝸輪) / O690 (極壓)
壓縮機油	O613 / O615
滲透油	O636
極壓潤滑脂	O85 / O95
其他	O99 (防卡死) / O904 (工業油添加劑)

亞米茄產品在建築機械中的卓越性能得到了全球各地最終用戶的認可

亞米茄 64和亞米茄 73

印度 — 工程服務公司和承包商

在移動破碎機（Terex Pegson）中使用亞米茄 64和73時，潤滑脂可以持續長達20天，從而節省了人力和停機時間，並提高了機器的工作能力和效率。

在裝載機（小松，TWL-3036和L&T）的銷釘和襯套區域中使用亞米茄64時，我們發現其潤滑作用可以持續長達四天（其他潤滑脂僅能夠持續6到8個小時）不僅節省了時間，而且提高了裝載機的工作能力。這些對於我們來說非常重要，因為出于安全原因，在許多工作現場並沒有安排很多工人，致使我們無法進行重新潤滑，並且由于昂貴零部件損壞而導致需要預先計劃停機時間。

亞米茄 65

阿聯酋 — 鋪路石製造商

使用亞米茄 65後，拖斗式鋼絲繩的使用壽命大大增加了至少3到4倍（在多塵環境下工作）。之前，我們不得不每2到3個月更換一次繩索。此外，重新潤滑的間隔時間顯著延長，從而節省了停機時間和維護成本。

亞米茄 606

巴林 — 建設項目：

采用“鋼絞綫頂升”法提升預裝配的鋼結構（約兩千五百噸）。

共有50個液壓千斤頂，每個都可提供50噸的能力來滑動預裝配的橋架。關鍵和基礎特氟龍墊必須依靠優質可靠的液壓油。

如果液壓運動得不到有效的潤滑，特氟龍墊上的過度摩擦、磨蝕作用和負載，甚至設備故障都將成為整個滑動動作的直接障礙。在這方面，亞米茄 606多級液壓油是唯一的解決方案。

亞米茄 77和917

馬來西亞 — 工程服務公司

亞米茄 77確實幫助我們大大減少了重型設備的銷釘、襯套和軸承故障以及更換需求，從而使我們大幅節省了維護成本。

現在，我們不必每天進行潤滑，而是每周僅需重新潤滑一次即可。這為我們節省了潤滑脂、人力和停機時間的成本。

亞米茄 917還幫助我們減少了液壓系統的泄漏，從而為我們節省了數小時的停機時間以及人工和維修成本。

亞米茄 909

菲律賓 — 建築工程公司

就發動機性能而言，亞米茄 909與其他普通添加劑相比具有更多優勢。它可以有效清潔氣門機構，從而使發動機沒有積碳並實現更好的燃燒效果。此外，根據我們的觀察，發動機油的使用壽命延長了約三倍，從而減少了機油消耗，並使發動機的行駛里程超越了其正常工作條件。

亞米茄 757

卡塔爾 — 運輸公司

在過去的幾個月中，我們在底特律艾裏遜柴油發動機中使用了亞米茄 757，我們相信它的“LongLife（長效）”之名絕對名副其實。

亞米茄 690

卡塔爾 — 挖溝機製造商

我們特此證明，亞米茄 690SAE 85W140適用于我們的挖溝機中的齒輪箱。





ITW PP & F Korea Limited全體員工的使命是積極創建安全、健康的環境和創新產品。我們的承諾反映在：

- 持續研究及開發
- 不斷提供內部培訓，培訓設備完善
- 優質產品種類齊全
- 擁有眾多長期惠顧客戶



13th floor, Unit B,
PAX Tower, 609 Eonju-ro,
Gangnam-gu, Seoul,
Korea 06108
email: enquirygroup@magnagroup.com

ITW PP & F Korea Limited簡介

ITW（紐約證券交易所：ITW）是一家財富200強企業、全球多行業製造公司的領導者。ITW公司憑藉行業領先的七大部門，利用獨特的ITW商業模式，在需要高度創新、以客戶為中心提供解決方案的市場，推動具同業中最佳利潤率和回報的穩健增長。ITW有近五萬名敬業的同事在世界各地開展業務，他們在公司獨特的分權和創業文化中茁壯成長。要了解更多有關ITW公司與ITW商業模式，請瀏覽網站: www.itw.com。



亞米茄特級潤滑油

專門生產潤滑油、油脂及添加劑產品



萬能焊接合金

專門生產維修保養的氣焊和電弧焊接用品



高力能工業化工

專門生產化工產品和黏合劑



斯達潤滑油

一個根據過往經驗推出的全新潤滑品牌

我們提供優質產品，使維修工作：

- ✓ 更快捷
- ✓ 更安全
- ✓ 更可靠

我們的產品能助您：

- ✓ 節省成本
- ✓ 減少停工時間
- ✓ 減少消耗

ITW PP & F Korea Limited保留權利隨時修改或改進產品，以提高其性能。
Copyright©2022 ITW PP & F Korea Limited版權所有

亞米茄、萬能、高力能及斯達潤滑商標
屬ITW, Inc. 擁有並授權ITW PP & F Korea Limited使用。

本出版物中包含的信息應取代所有之前發佈的相關信息。
我們在2022年12月發佈本出版物時已經盡我們所知涵蓋了最準確的信息。

ITW PP & F Korea Limited為美國 Illinois Tool Works, Inc. (ITW)的全資附屬公司。