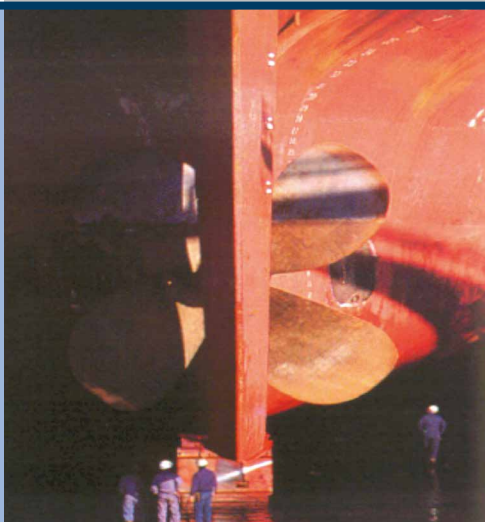


海洋及海上環境的 全面維修解決方案



www.magnagroup.com



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，提供用于航海及休閒船隻、海上工程和港口設施的高性能潤滑劑及專用產品，已有 35 年以上的歷史。

研究和開發

亞米茄的研發隊伍立足于香港，世界上最繁忙的港口之一。這些專門人才與亞米茄前線代表及客戶密切合作，不斷開發出新的改進產品，滿足海洋及海上工業日益變化的需求。

分銷商網絡

亞米茄培育了經過技術培訓的分銷商網絡，為客戶停留在國際港口的船隻提供全面的支持。

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。本公司的環境政策就是將對客戶、員工和社會的影響降到最低。該政策中包括了保護自然環境、減少廢料和降低對環境影響的目標。

促銷活動

亞米茄及其分銷商參與和贊助了一系列國內及國際汽車比賽，包括具有挑戰意義的 Whitbread 環繞世界大賽。

互聯網企業內部網站

亞米茄世界各地的前線代表利用互聯網技術提供發布產品資料且對客戶的查詢幾乎可立即作出答復。請訪問我們的網站：<http://www.magnagroup.com>。

全面的客戶服務

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），從船隻調研入手確定您的具體需要，其中包括：

目測檢查發動機、壓縮機等的潤滑情況：

- 檢查潤滑時間周期
- 亞米茄潤滑系統建議
- 庫存數量建議

內部培訓程序：

- 訓練有素的代表可根據您的邀請舉辦專題講座
- 可應您的要求制定內部培訓程序

潤滑分析程序：

- 油脂分析報告
- 失效分析報告
- 最終建議

設備標籤

- 我們提供專用標籤以記錄使用的產品
- 我們的分銷商代表會進行跟進，監督進展



亞米茄系列優質產品分為潤滑脂、潤滑油、添加劑和專用產品四大類。以下是海洋及海上工業許多常用潤滑劑及專用產品中的一部分。有關其它產品的詳細清單，請向當地亞米茄分銷商索取。

用于海洋及海上環境的亞米茄潤滑脂

亞米茄 58 食品加工機器用超級油脂

亞米茄 58 是為食物接觸場合使用而開發的無毒潤滑劑，可承受食品生產中常見的酸以及蒸汽噴洗、洗潔精及極高的溫度。亞米茄 58 是拖網漁輪、魚類加工和包裝設備、船上機房等其它潔淨環境應用場合的理想選擇。

超過了 FDA 21/CFR 178.3570 標準。

亞米茄 65 極耐用鏈條及鋼纜用油脂

亞米茄 65 的配方設計具有深層滲透力，極大地延長了鏈條、纜索和鋼絲繩的使用壽命。亞米茄 65 能經得住「擠出」和「甩掉」，具有持久的防銹性能。亞米茄 65 是錨鏈、吊鏈、超重機纜索、捲揚機鏈條、絞盤、桅頂鏈條及救生裝備的理想選擇。

亞米茄 66 高品質低溫油脂

亞米茄 66 從攝氏 -23 度到攝氏 250 度的劇烈溫度波動中不會發生凍結或硬化。本產品是極地條件下工作的救生裝備、捲揚機鏈條和下水滑道的理想選擇。

亞米茄 73 防水「開放式」齒輪用油脂

亞米茄 73 是一種重載開放式齒輪潤滑脂，可承受嚴酷的天氣條件。亞米茄 73 可保持原位不動，隔離灰塵、砂塵、鹽水及其它污染，延長設備運行壽命。亞米茄 73 建議用于超重機、捲揚機、水泵、木材拖拉機、軌道滑車、絞盤齒輪及空中索道等場合。

亞米茄 95 超級抗腐蝕油脂

亞米茄 95 是耐咸水潤滑脂，具有防腐功能且不含重金屬或其它有害添加劑。亞米茄 95 可持續在水下潤滑，是碼頭設備、船上超重運輸設備、水密門和絞盤的理想選擇。

已經北約、丹麥正式鑒定可使用。

亞米茄 99 防「卡死」油脂

亞米茄 99 是一種防水型潤滑劑，可防止有絲扣零部件卡住。亞米茄 99 不含鉛或鉻，對包括丙烷、丁烷、天然氣、液化石油氣等大多數氣體均呈惰性。亞米茄 99 可用于保護螺母、螺栓、雙頭螺栓、緊固件、油封、墊圈及軸承防護。

已經北約、丹麥正式鑒定可使用。



用于海洋及海上環境的亞米茄潤滑油

亞米茄 612 通用潤滑及液壓油

亞米茄 612 常用作液壓油或通用潤滑油。是鏈條傳動裝置、往復式壓縮機、回轉式壓縮機及軸承的理想選擇。現可提供5個等級。

亞米茄 613 高級空氣壓縮機潤滑油

亞米茄 613 既可用作壓縮機油也可作為真空泵潤滑劑。這種產品大幅度加強了防積炭和氧化的性能。亞米茄 613 是螺桿壓縮機（幹式及注水式）、回轉壓縮機、齒輪壓縮機、離心壓縮機、軸流壓縮機及各種真空泵的理想選擇。

亞米茄 636 通用維修保養潤滑油

亞米茄 636 是用純牙買加甘椒油製造的，是唯一一種比水重的油。亞米茄 636 能起到四項作用——潤滑、滲透、排水和防銹。亞米茄 636 可用于鬆開死的螺母、螺栓和螺釘。保護船上的「戶外露天」零部件、設備、機械和工具。

亞米茄 690 超級極壓(EP)齒輪潤滑油

亞米茄 690 高度耐水，能控制熱積累，延緩由金屬顆粒引起的催化氧化。亞米茄 690 配方設計使其具有優異的附著力，並具有很強的抗泡性能。現可提供6個等級。達到美國軍標MIL-L-2105D和MILPRF-2105E。

用于海洋及海上環境的亞米茄專用產品和添加劑

亞米茄 904 超濃縮工業潤滑油添加劑

亞米茄 904 有助于降低磨擦、減少磨屑、光面和積炭，可用于除自動傳動裝置之外的各種液壓油、傳動裝置、減速器及各種齒輪箱。它不含任何對人體、機械或環境有害的添加劑。

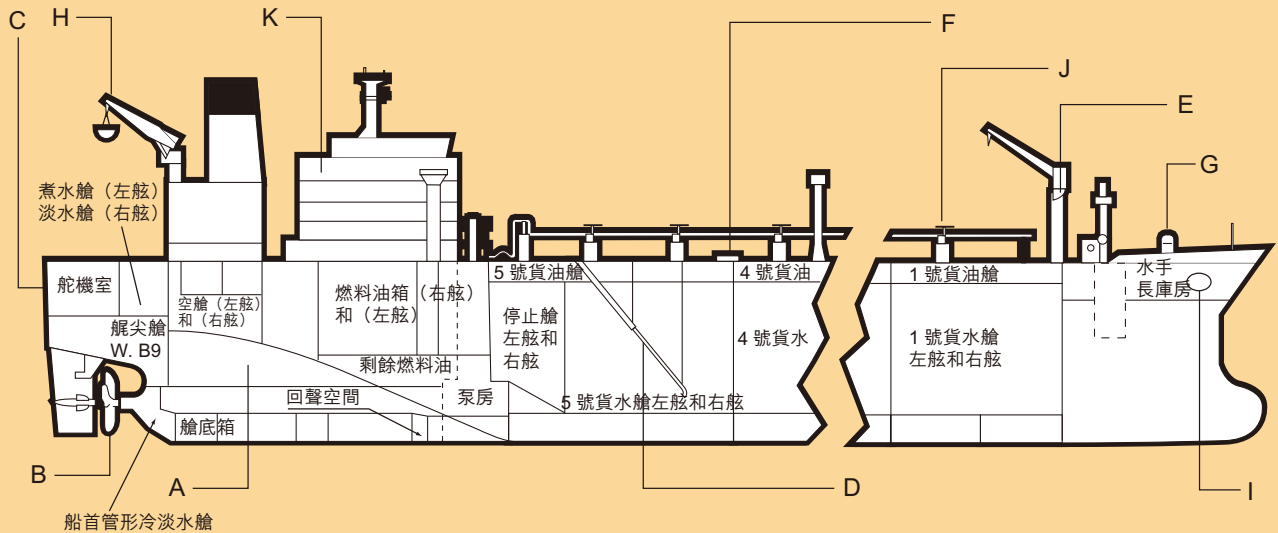
亞米茄 909 超級引擎潤滑油添加劑

亞米茄 909 優秀配方含有 22 種添加劑，可使發動機長期處於最高性能狀態。亞米茄 909 消除了活塞和活門卡塞，抑制腐蝕並減小磨擦，從而降低油耗及過度的發動磨損。亞米茄 909 也有防積炭、研光和焦油形成的功能。

亞米茄 917 油封救星

亞米茄 917 潤滑和調理密封件，停止油的泄漏，避免了因發動機、傳動裝置和液壓系統中的密封件磨損而造成的油料損失。亞米茄 917 不含任何有害溶劑，不可燃，使用和存儲安全。亞米茄 917 在設備運轉時發揮作用。





不按比例

典型應用

項目	位置	機械應用	亞米茄產品	亞米茄產品	競爭優勢	
A	主發動機房	旋轉裝置	密閉傳動裝置	O690 SAE90	強附在任何金屬表面的任何位置「原位不動」	
			潤滑點	O77 / O85 或 O66	因為通用，所以降低了庫存量	
			空氣壓縮機	曲軸箱	O613 SAE20	大幅度加強了防腐和抗氧化性能
			潤滑油離心分離機	密閉傳動裝置	O670 SAE90	在高溫和低溫下性能俱佳
B	船尾管區	船尾管區	密封-停止泄漏	O917	停止泄漏，不含有害添加劑	
			推進器	軸帽	O77 #2	擴散和覆蓋闊大磨損區的能力
C	舵機房	舵機	液壓系統	O612 SAE20	既可作為液壓油也可作為潤滑油	
			舵托	O77 或 O85	與大多數軸承密封材料相容	
D	繩梯	舷梯絞盤	密閉傳動裝置	O690 SAE90	強附在任何金屬表面的任何位置「原位不動」	
			潤滑點	O95	耐咸水且環境友好	
E	甲板	甲板超重機	液壓系統	O612 SAE20	既可作為液壓油也可作為潤滑油	
			密閉傳動裝置	O690 SAE90	強附在任何金屬表面的任何位置「原位不動」	
F	甲板	艙口蓋	液壓系統	O612 SAE10	可承受荷載波動	
G	前甲板	起錨機和錨系裝置	液壓系統	O606 10W40	在高溫和低溫下性能俱佳	
			密閉傳動裝置	O690 SAE90	強附在任何金屬表面的任何位置「原位不動」	
			潤滑點	O95 或 O66	具有耐腐蝕和通用性	
H	救生艇	救生艇吊艇絞車	密閉傳動裝置	O612 SAE30	可承受荷載波動	
			潤滑點	O66	適用於極地條件	
		救生艇發動機	曲軸箱	O757 15W40	適用於低溫和很高溫，常年適用。	
I	錨庫	鋼絲繩	防銹	O65、O636	多用途產品，可降低庫存量	
			開放式傳動裝置	潤滑	O73	耐全天候，附着力強
J	甲板上	泵、風機等	潤滑點	O66	適用於極地條件	
			閘門遠程控制	液壓系統	O612 SAE10	既可作為液壓油也可作為潤滑油
K	船首樓	水密門	絞鏈、螺釘	O95 或 O636	多用途產品，可降低庫存量	



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©2016 ITW PP & F Korea Limited版權所有

亞米茄、萬能、高力及斯達潤滑商標
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2016年8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。

海洋及海上環境的全面維修解決方案



www.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



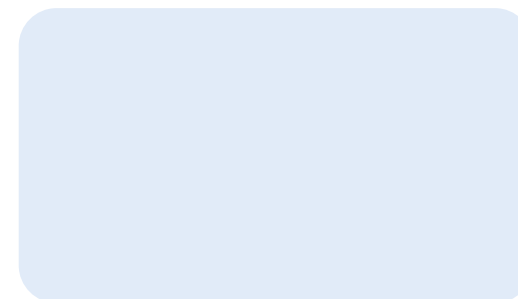
Omega
The Ultimate Lubricant

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©2016 ITW PP & F Korea Limited版權所有

亞米茄、萬能、高力及斯達潤滑油
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2016年8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。

© 2016年 ITW PP & F Korea Limited 版權所有

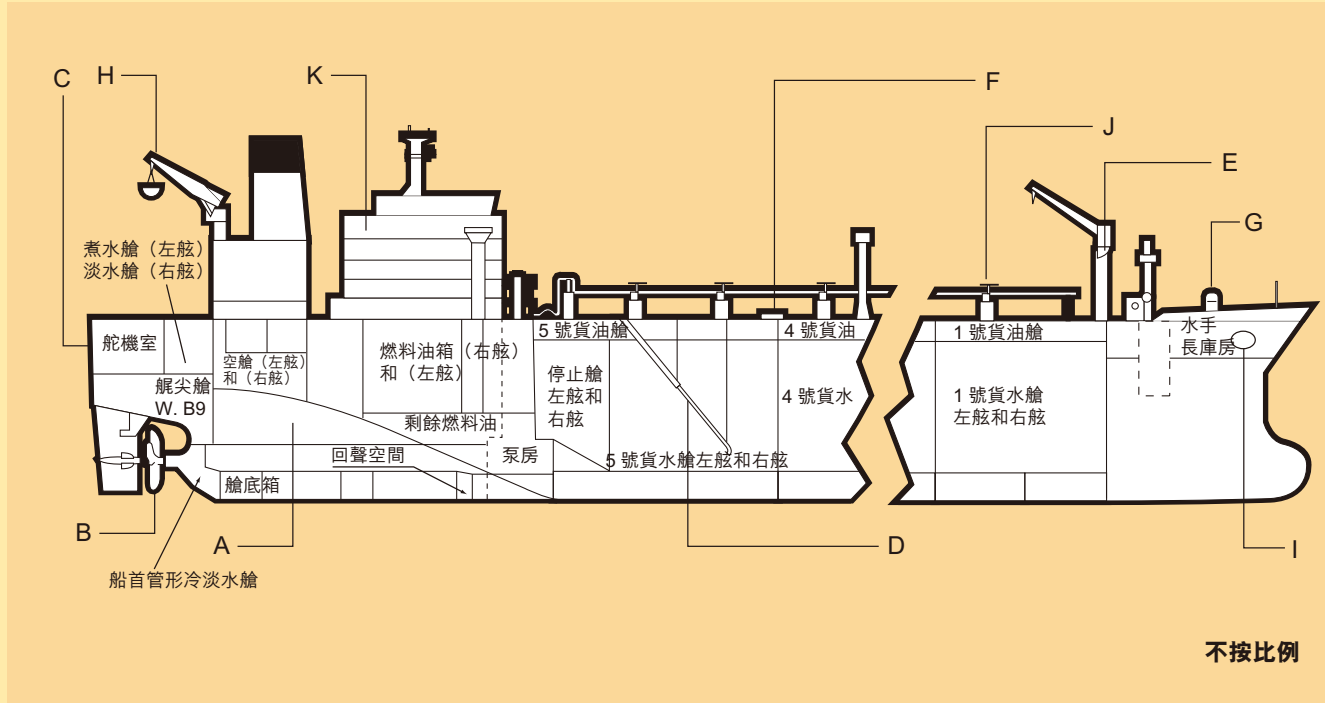


ITW PP & F Korea Limited全體員工的使命是積極創建安全、健康的環境和創新產品。我們的承諾反映在：

- 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



典型應用

項目	位置	機械應用	亞米茄產品	亞米茄產品	競爭優勢
A	主發動機房	旋轉裝置	密閉傳動裝置	O690 SAE90	強附在任何金屬表面的任何位置「原位不動」
		潤滑點		O77 / O85 或 O66	因為通用，所以降低了庫存量
		空氣壓縮機	曲軸箱	O613 SAE20	大幅度加強了防腐和抗氧化性能
B	船尾管區	潤滑油離心分離機	密閉傳動裝置	O670 SAE90	在高溫和低溫下性能俱佳
		密封-停止泄漏	O917		停止泄漏，不含有害添加劑
C	舵機房	推進器	軸帽	O77 #2	擴散和覆蓋闊大磨損區的能力
		舵機	液壓系統	O612 SAE20	既可作為液壓油也可作為潤滑油
D	繩梯	舵托	O77 或 O85		與大多數軸承密封材料相容
		舷梯絞盤	密閉傳動裝置	O690 SAE90	強附在任何金屬表面的任何位置「原位不動」
E	甲板	甲板起重機	潤滑點	O95	耐咸水且環境友好
		液壓系統	O612 SAE20		既可作為液壓油也可作為潤滑油
F	甲板	密閉傳動裝置	O690 SAE90		強附在任何金屬表面的任何位置「原位不動」
		艙口蓋	液壓系統	O612 SAE10	可承受荷載波動
G	前甲板	起錨機和錨系裝置	液壓系統	O606 10W40	在高溫和低溫下性能俱佳
		密閉傳動裝置	O690 SAE90		強附在任何金屬表面的任何位置「原位不動」
H	救生艇	潤滑點	O95 或 O66		具有耐腐蝕和通用性
		密閉傳動裝置	O612 SAE30		可承受荷載波動
I	救生艇	潤滑點	O66		適用於極地條件
		曲軸箱	O757 15W40		適用於低溫和很高溫，常年適用。
J	甲板上	鋼絲繩	防銹	O65、O636	多用途產品，可降低庫存量
		開放式傳動裝置	潤滑	O73	耐全天候，附著力強
K	船首樓	泵、風機等	潤滑點	O66	適用於極地條件
		閥門遠程控制	液壓系統	O612 SAE10	既可作為液壓油也可作為潤滑油
		水密門	鉸鏈、螺釘	O95 或 O636	多用途產品，可降低庫存量



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，提供用于航海及休閒船隻、海上工程和港口設施的高性能潤滑劑及專用產品，已有 35 年以上的歷史。

研究和開發

亞米茄的研發隊伍立足于香港，世界上最繁忙的港口之一。這些專門人才與亞米茄前線代表及客戶密切合作，不斷開發出新的改進產品，滿足海洋及海上工業日益變化的需求。

分銷商網絡

亞米茄培育了經過技術培訓的分銷商網絡，為客戶停留在國際港口的船隻提供全面的支持。

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。本公司的環境政策就是將對客戶、員工和社會的影響降到最低。該政策中包括了保護自然環境、減少廢料和降低對環境影響的目標。

促銷活動

亞米茄及其分銷商參與和贊助了一系列國內及國際汽車比賽，包括具有挑戰意義的 Whitbread 環繞世界大賽。

互聯網企業內部網站

亞米茄世界各地的前線代表利用互聯網技術提供發布產品資料且對客戶的查詢幾乎可立即作出答復。請訪問我們的網站：<http://www.magnagroup.com>。

全面的客戶服務

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），從船隻調研入手確定您的具體需要，其中包括：

目測檢查發動機、壓縮機等的潤滑情況：

- 檢查潤滑時間周期
- 亞米茄潤滑系統建議
- 庫存數量建議

潤滑分析程序：

- 油脂分析報告
- 失效分析報告
- 最終建議

內部培訓程序：

- 訓練有素的代表可根據您的邀請舉辦專題講座
- 可應您的要求制定內部培訓程序

設備標籤

- 我們提供專用標籤以記錄使用的產品
- 我們的分銷商代表會進行跟進，監督進展

亞米茄系列優質產品分為潤滑脂、潤滑油、添加劑和專用產品四大類。以下是海洋及海上工業許多常用潤滑劑及專用產品中的一部分。有關其它產品的詳細清單，請向當地亞米茄分銷商索取。

用于海洋及海上環境的亞米茄潤滑脂

亞米茄 58 食品加工機器用超級油脂

亞米茄 58 是為食物接觸場合使用而開發的無毒潤滑劑，可承受食品生產中常見的酸以及蒸汽噴洗、洗潔精及極高的溫度。亞米茄 58 是拖網漁輪、魚類加工和包裝設備、船上機房等其它潔淨環境應用場合的理想選擇。

超過了 FDA 21/CFR 178.3570 標準。

亞米茄 65 極耐用鏈條及鋼纜用油脂

亞米茄 65 的配方設計具有深層滲透力，極大地延長了鏈條、纜索和鋼絲繩的使用壽命。亞米茄 65 能經得住「擠出」和「甩掉」，具有持久的防銹性能。亞米茄 65 是錨鏈、吊鏈、起重機纜索、捲揚機鏈條、絞盤、桅頂鏈條及救生裝備的理想選擇。

亞米茄 66 高品質低溫油脂

亞米茄 66 從攝氏 -23 度到攝氏 250 度的劇烈溫度波動中不會發生凍結或硬化。本產品是極地條件下工作的救生裝備、捲揚機鏈條和下水滑道的理想選擇。

亞米茄 73 防水「開放式」齒輪用油脂

亞米茄 73 是一種重載開放式齒輪潤滑脂，可承受嚴酷的天氣條件。亞米茄 73 可保持原位不動，隔離灰塵、砂塵、鹽水及其它污染，延長設備運行壽命。亞米茄 73 建議用于起重機、捲揚機、水泵、木材拖拉機、軌道滑車、絞盤齒輪及空中索道等場合。

亞米茄 95 超級抗腐蝕油脂

亞米茄 95 是耐咸水潤滑脂，具有防腐功能且不含重金屬或其它有害添加劑。亞米茄 95 可持續在水下潤滑，是碼頭設備、船上起重運輸設備、水密門和絞盤的理想選擇。

已經北約、丹麥正式鑒定可使用。

亞米茄 99 防「卡死」油脂

亞米茄 99 是一種防水型潤滑劑，可防止有絲扣零部件卡住。亞米茄 99 不含鉛或鎘，對包括丙烷、丁烷、天然氣、液化石油氣等大多數氣體均呈惰性。亞米茄 99 可用于保護螺母、螺栓、雙頭螺栓、緊固件、油封、墊圈及軸承防護。

已經北約、丹麥正式鑒定可使用。

