

"ซันซอยล์" (SUN'SOIL) ยึดมั่นในเรื่องคุณภาพผลิตภัณฑ์มาตลอดมากกว่า 35 ปี เรามีห้องปฏิบัติการเพื่อใช้ทดสอบน้ำมันหล่อลื่นโดยเฉพาะ ด้วยอุปกรณ์ที่ทันสมัยและหลากหลาย เช่น เครื่องวัดความหนืดน้ำมัน (Viscometer bath) เครื่องวิเคราะห์ชนิดและปริมาณสารเคมี (ธาตุต่างๆ) ในน้ำมัน (X-Ray Fluorescence Spectrometer) เครื่องวิเคราะห์เอกลักษณ์เฉพาะของน้ำมัน (Fourier Transform Infrared Spectrometer) เครื่องวัดความเป็นกรดความเป็นด่างของน้ำมัน (Automatic titrator) เครื่องตรวจสอบการปนเปื้อนของน้ำในระดับ ppm (Karl Fisher Coulometer) เครื่องวิเคราะห์ฟอง (Foaming test 3 sequences) เครื่องวิเคราะห์ฟองการกัดกร่อนต่อโลหะ (Copper strip corrosion) เครื่องวัดอนุภาคในน้ำมัน (Particle counter) ฯลฯ ซึ่งเครื่องมือบางรายการนอกจากราคาสูงแล้ว มีผู้ผลิตน้ำมันหล่อลื่นเพียงไม่กี่รายในประเทศไทยที่มีอุปกรณ์เหล่านี้

นอกจากการตรวจสอบคุณภาพ วัตถุประสงค์และผลิตภัณฑ์ก่อนการบรรจุ ด้วยความพร้อมของห้องปฏิบัติการ เราสามารถให้บริการตรวจสอบน้ำมันใช้แล้ว (Used Oil Analysis) ตรวจสอบสภาพน้ำมันหล่อลื่นเพื่อแนะนำการเปลี่ยนถ่าย และติดตามสภาพของเครื่องจักรเครื่องยนต์ รวมถึงคาดการณ์สาเหตุที่อาจก่อให้เกิดความผิดพลาด โดยวิเคราะห์การเสื่อมสภาพของน้ำมันในด้านต่างๆ การปนเปื้อน รวมถึงวิเคราะห์ชนิดและปริมาณโลหะที่เกิดจากการสึกกร่อน (wear metals) ฯลฯ



"ซันซอยล์" (SUN'SOIL) ถือกำเนิดขึ้นในปี พ.ศ. 2529 โดยบริษัท ซันสยาม จำกัด (ทุนจดทะเบียน 40 ล้านบาท) ด้วยโรงงานผลิต (Blending plant) ที่ทันสมัยระดับแนวหน้าของประเทศ และภายใต้การควบคุมคุณภาพที่เข้มงวด



เราตระหนักดีว่าการผลิตน้ำมันหล่อลื่นสำหรับเครื่องจักร เครื่องยนต์เป็นความรับผิดชอบที่สำคัญยิ่ง เราใช้น้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน (Base oils) ประกอบกับสารเพิ่มคุณภาพ (Additives) จากต่างประเทศ ซึ่งเรากำหนดสรรเป็นอย่างดีบนพื้นฐานของความรู้และประสบการณ์ ในการดำเนินธุรกิจอย่างยาวนาน เพื่อผลิตภายใต้สูตรการผลิตที่ผ่านการวิเคราะห์และการทดสอบมาเป็นอย่างดี

บริษัท ซันสยาม จำกัด ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2015 โดย Bureau Veritas ครอบคลุมทั้งกระบวนการ ออกแบบ พัฒนา และผลิตน้ำมันหล่อลื่น และเราไม่เคยหยุดยั้งที่จะก้าวไปข้างหน้าอย่างต่อเนื่อง ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการ คุณจึงมั่นใจได้ว่าทุกครั้งที่ใช้น้ำมันหล่อลื่น "ซันซอยล์" (SUN'SOIL) คุณกำลังมองหาที่ดีที่สุดให้กับเครื่องจักรเครื่องยนต์ของคุณ



ถังเก็บน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐานและถังผสม ภายในโรงงานซันสยามปทุมธานี บนพื้นที่ 10 ไร่



ผู้ประกอบการน้ำมันหล่อลื่นขึ้นทะเบียน กรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน



Jan 2021

Company profile (TH/EN) is available on www.sunsoils.com

บริษัท ซันสยาม จำกัด
สำนักงานใหญ่ 325, 327, 329 ซ.พัฒนาการ 3 ก.พัฒนาการ
แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250
โทรศัพท์ 0-2719-8662-4, 0-2319-2609-10
โทรสาร 0-2719-8173, 0-2318-3382
info@sunsoils.com www.sunsoils.com



ซันซอยล์ หล่อลื่นได้เยี่ยม เปี่ยมด้วยคุณภาพ

น้ำมันหล่อลื่นคุณภาพสูง
สำหรับอุตสาหกรรม งานแปรรูปโลหะ และยานยนต์ทุกชนิด
ISO 9001 : 2015 Certified by Bureau Veritas



ผลิตภัณฑ์หล่อลื่น ชั้นชอยล์



ผลิตภัณฑ์หล่อลื่นสำหรับยานยนต์ (Automotive oil)

น้ำมันหล่อลื่นคุณภาพสูง ผลิตขึ้นตามมาตรฐาน API (American Petroleum Institute), SAE (Society of Automotive Engineers) ผ่านการรับรองคุณภาพจากกรมธุรกิจพลังงาน มีให้เลือกใช้งานตามความเหมาะสม ตอบสนองทุกความต้องการทั้ง เครื่องยนต์เบนซิน เครื่องยนต์ดีเซลทุกประเภท รวมถึง CNG (NGV), LPG

น้ำมันหล่อลื่น ชนิดสังเคราะห์ 100% (Fully Synthetic)			
SUN'S OIL SUNTECH F-1	API SN/CF	SAE 5W-30, 5W-40	
SUN'S OIL SUNTECH R-1	API SP	SAE 5W-20, 5W-30, 5W-40	
SUN'S OIL SUNTECH R-1	API SN	SAE 5W-30, 5W-40	
SUN'S OIL SUNTECH F-1 DIESEL	API CJ-4/SN	SAE 5W-30, 5W-40	
SUN'S OIL SUNTECH R-1 DIESEL	API CI-4	SAE 10W-40	
น้ำมันหล่อลื่น ชนิดกึ่งสังเคราะห์ (Semi Synthetic)			
SUN'S OIL TURBO SP SEMI SYN	API SP	SAE 10W-30, 10W-40, 20W-50	
SUN'S OIL TURBO SYN SN	API SN/CF	SAE 10W-40	
SUN'S OIL ALPHA SYN CK-4	API CK-4	SAE 10W-30, 15W-40	
SUN'S OIL ALPHA SYN CJ-4	API CJ-4/SN	SAE 10W-30, 15W-40	
SUN'S OIL ALPHA SYN PLUS	API CI-4/SL	SAE 15W-40	
SUN'S OIL ALPHA CI-4 SEMI SYN	API CI-4/SL	SAE 10W-30, 15W-40, 20W-50	
น้ำมันหล่อลื่น ชนิดน้ำมันแร่ล้วน (Mineral Oil)			
SUN'S OIL ALPHA PLUS	API CI-4/SL	SAE 15W-40	
SUN'S OIL ALPHA CI-4	API CI-4/SL	SAE 15W-40, 20W-50	
SUN'S OIL LONG LIFE POWER MAX	API CH-4/SL	SAE 15W-40, 20W-50	
SUN'S OIL D-500 / SUPER TRUCK	API CF-4/SJ	SAE 15W-40, 20W-50	
SUN'S OIL SUPER LONG LIFE	API CF/SF	SAE 30, 40, 50	
SUN'S OIL D-400 SPECIAL	API CF/SF	SAE 40	
	API CD/SF	SAE 30, 40, 50	
SUN'S OIL SUPER HD MOTOR OIL	API SD/CC	SAE 30, 40, 50	

น้ำมันเกียร์ (Gear Oil)

น้ำมันเกียร์ยานยนต์คุณภาพสูง ผลิตขึ้นเพื่อระบบส่งกำลังของเครื่องจักรเครื่องยนต์ต่างๆ เพื่อสนองตอบทุกความต้องการ ทั้งในระบบเกียร์อัตโนมัติ ระบบเกียร์เพื่องท้ายของรถยนต์ทั่วไป รถบรรทุก และรถหนักที่ใช้งานหนัก

SUN'S OIL SPECIAL GEAR MOLY	API GL-5	SAE 90, 140	
SUN'S OIL SPECIAL GEAR	API GL-5	SAE 90, 140	
SUN'S OIL GEAR OIL	API GL-5	SAE 90, 110, 140, 190	
SUN'S OIL GEAR LIMITED SLIP	API GL-5	SAE 80W-90, 85W-140	
SUN'S OIL MULTIGRADE GEAR	API GL-5	SAE 80W-90, 85W-140	
SUN'S OIL GEAR EP OIL	API GL-4	SAE 90, 140	
SUN'S OIL GEAR ST OIL	API GL-1	SAE 90, 140	
SUN'S OIL CVT Fluid (Fully Syn.)		Toyota TC/FE, Honda HCF-2/HMMF, Nissan NS-3	
SUN'S OIL ATF Dexron VI (Fully Syn.)		GM Dexron VI, Toyota Type WS	
SUN'S OIL ATF JA-1 (Fully Syn.)		GM Dexron IIIH, JASO 1A, Toyota Type IV	
SUN'S OIL ATF Dexron III (Semi Syn.)		GM Dexron IIIH, IIE (UTTO)	
SUN'S OIL TORQUE FLUID		56, SAE 10W-30	
SUN'S OIL POWER TRANSMISSION		(Caterpillar TO-4) SAE 10W, 30, 40, 50	

น้ำมันมอเตอร์ไซค์ (Motorcycle Oil)

น้ำมันหล่อลื่นสำหรับจักรยานยนต์ ช่วยในการชะล้างคราบเขม่า ลดควันขาว ช่วยให้ชุดเกียร์ทำงานสม่ำเสมอ มีให้เลือกใช้งานเฉพาะสำหรับรถจักรยานยนต์ 4 จังหวะทั่วไป และจักรยานยนต์ขนาดใหญ่ (BIG BIKE)

SUN'S OIL 4T SYN TECH (Semi Synthetic)	API SM/CF	SAE 10W-40
SUN'S OIL BIG BIKE	API SM/CF	SAE 20W-50
SUN'S OIL SPEED 4T	API SG	SAE 40

น้ำมันหล่อลื่นสำหรับอุตสาหกรรม (Industrial oil)

น้ำมันหล่อลื่นคุณภาพสูง มีให้เลือกใช้งานตามความเหมาะสมหรือตามความต้องการของลูกค้า ครอบคลุมทุกความต้องการใช้งานในภาคอุตสาหกรรม

น้ำมันไฮดรอลิก (Zinc free)		
SUN'S OIL HYDRAULIC Fully Synthetic	ISO 32, 46, 68	
SUN'S OIL HYDRAULIC Semi Synthetic	ISO 32, 46, 68	
น้ำมันไฮดรอลิก (Premium Anti Wear)		
SUN'S OIL HYDRAULIC (HVI)	ISO 32, 46, 68	
SUN'S OIL HYDRAULIC (HP)	ISO 32, 46, 68, 100, 150, 220	
SUN'S OIL HYDRAULIC (AW)	ISO 32, 46, 68, 100, 150, 220	



SUN'S OIL HYDRAULIC (AW) series is Parker Denison HF-0, HF-1, HF-2 approved fluids. The approval letter is available on website.

น้ำมันระบบถ่ายเทความร้อน		
SUN'S OIL SUNTHERM	ISO 32, 46, 68, 100	
น้ำมันแก๊สแรงเสี้ยน		
SUN'S OIL WAYLUBE	ISO 32, 46, 68, 100, 150, 220	
น้ำมันกังหันลม		
SUN'S OIL TURBINE series	ISO 32, 46, 68, 100	
น้ำมันเครื่องอัดอากาศ		
SUN'S OIL AIR COMPRESSOR		
SUN'S OIL SEMI SYNTHETIC AIR COMPRESSOR series		
SUN'S OIL FULLY SYNTHETIC AIR COMPRESSOR series		
น้ำมัน compressor ระบบทำความเย็น (Ammonia system)		
SUN'S OIL FULLY SYNTHETIC REFRIGERATOR OIL	ISO 32, 46, 57, 68	
SUN'S OIL SEMI SYNTHETIC REFRIGERATOR OIL	ISO 68	

น้ำมันเกียร์อุตสาหกรรม		
SUN'S OIL FULLY SYNTHETIC INDUSTRIAL GEAR	(micro-pitting resistance)	
SUN'S OIL INDUSTRIAL GEAR (HP)	(high performance, micro-pitting resistance)	
SUN'S OIL INDUSTRIAL GEAR	ISO 32, 46, 68, 100, 150, 220, 320, 460	
SUN'S OIL SEMI SYNTHETIC INDUSTRIAL GEAR	ISO 680, 1000, 1500, 2000	

น้ำมันแกนปั่นด้าย น้ำมันหล่อลื่นงานรอบสูง
SUN'S OIL SPINDLE ISO 10, 15, 22

อื่นๆ
SUN'S OIL PX (น้ำมันหล่อลื่นเอนกประสงค์), SUN'S OIL SYNTHETIC CHAIN LUBE

ขนาดบรรจุภัณฑ์
น้ำมันหล่อลื่นยานยนต์: Small packs, Pail 18L., Drum 200L., IBC 1000L., Bulk 6000L.+
น้ำมันหล่อลื่นอุตสาหกรรม / น้ำมันสำหรับงานแปรรูปโลหะ: Pail 18L., Drum 200L., IBC 1000L., Bulk 6000L.+
จาระบี: 15Kg., 50Kg., 180Kg.

น้ำมันสำหรับงานแปรรูปโลหะ (Metal Working Fluids)

ชนิดน้ำมันล้วน (Neat Oil)

น้ำมันแปรรูปโลหะชนิดน้ำมันล้วน ผลิตจากน้ำมันพื้นฐานผสมกับสารเพิ่มคุณภาพที่มีประสิทธิภาพสูง ทำให้ผิวชิ้นงานเรียบสวย ระบายความร้อนได้ดี ป้องกันสนิมให้ชิ้นงาน ลดการสึกหรอเครื่องจักร น้ำมันมีอายุการใช้งานยาวนาน

SUN'S OIL NEAT CUT series	
SUN'S OIL TAPPING OIL	
SUN'S OIL FORM OIL	
SUN'S OIL STAMPING OIL	
SUN'S OIL HI-PRESS (T)	
SUN'S OIL SMC (for high speed machine)	
SUN'S OIL FORM OIL	
SUN'S OIL EDM	



ชนิดผสมน้ำ (Water Soluble Oil)

น้ำมันแปรรูปโลหะชนิดผสมน้ำ ใช้เทคโนโลยีการผลิตขั้นสูง ปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคนและชิ้นงาน เข้ากับน้ำได้ดีและมีความคงตัวสูง ระบายความร้อนและน้ำพาเศษโลหะออกจากงานตัดกลึงได้ดี ช่วยการหล่อลื่น ป้องกันสนิมบนชิ้นงานและเครื่องจักร ลดการอุดตัน ทนต่อเชื้อราและแบคทีเรีย

SUN'S OIL CUTTING OIL PREMIUM SOLUBLE	(BioStable)
SUN'S OIL CUTTING OIL SOLUBLE	
SUN'S OIL BIOCOOL 1, 2, 3	(Semi Synthetic, BioStable)
SUN'S OIL SYNCOOL	(Fully Synthetic)
SUN'S OIL SYNGRIND	(Fully Synthetic)

น้ำมันป้องกันสนิม (Rust Preventive Oil)

มีให้เลือกตามลักษณะการใช้งาน เช่น ตามระยะเวลาในการป้องกันสนิม ความหนาของฟิล์มน้ำมัน ความสามารถในการล้างออกได้

SUN'S OIL RUST PREVENTIVE series	
SUN'S OIL RUST KOTE series	
Solvent based, Oil based, Water based	

จาระบี (Grease)

จาระบีสำหรับใช้ในงานอุตสาหกรรม เครื่องมือต่างๆ และยานยนต์ มีให้เลือกใช้งานหลากหลายตามความต้องการ ผลิตตามมาตรฐาน NLGI (National Lubrication Grease Institute) รวมถึงจาระบีที่มีคุณสมบัติพิเศษ เช่น ทนแรงกดอัดเป็นพิเศษ ทนต่อความร้อนสูง ทนน้ำ ฯลฯ

SUN'S OIL SUNPLEX GREASE series #2	(Calcium Sulfonate Complex)
SUN'S OIL LITHIUM COMPLEX HI EP GREASE #0,1,2,3	(Lithium Complex)
SUN'S OIL SUPER COMPLEX GREASE #2,3	(Aluminium Complex)
SUN'S OIL SPECIAL EP (TR) GREASE #0,1,2,3	(Lithium)
SUN'S OIL CUP GREASE, CHASSIS GREASE #2,3	(Calcium)


ผลิตภัณฑ์อื่นๆ (Misc)

SUN'S OIL BRAKE FLUID	DOT4, DOT3
SUN'S OIL ENGINE COOLANT	(OAT) 95%, 50%, 33% MEG
SUN'S OIL FLUSHING OIL, CONCENTRATE FLUSHING OIL	


ผลิตภัณฑ์แนะนำ (Recommended Products)

น้ำมันเครื่องคุณภาพสูง ผสมสารเพิ่มประสิทธิภาพพิเศษ (Special additive packages) ให้การหล่อลื่นอย่างสมบูรณ์ทุกสภาพอุณหภูมิ มีความคงตัวสูง ฟิล์มน้ำมันแข็งแรงแรง ปกป้องรักษาเครื่องยนต์ให้สะอาด มีอายุการเปลี่ยนถ่ายยาวนานกว่าน้ำมันเครื่องทั่วๆไป

น้ำมันหล่อลื่นสำหรับเครื่องยนต์เบนซิน และเบนซินที่ติดตั้ง LPG, NGV




ชั้นชอยล์ ซันเทค เอฟ วัน API SN/CF
น้ำมันเครื่องสังเคราะห์ 100% SAE 5W-40
Exceed for: ACEA C3, MB 229.51, BMW Longlife-04 and etc.




ชั้นชอยล์ ซันเทค อาร์ วัน API SN
น้ำมันเครื่องสังเคราะห์ 100% SAE 5W-30, 5W-40
5W-30 exceed for ILSAC GF-5 (มาตรฐานประหยัดน้ำมัน)

น้ำมันหล่อลื่นสำหรับเครื่องยนต์ดีเซล และเครื่องยนต์ LPG, NGV



ชั้นชอยล์ ซันเทค เอฟ วัน ดีเซล API CJ-4/SN
น้ำมันเครื่องสังเคราะห์ 100% SAE 5W-40
Exceed for: API CJ-4, ACEA E9, Volvo VDS-4 MB 228.31 (Mercedes Benz), CUMMINS CES 20081, and etc.



ชั้นชอยล์ อัลฟา ซิน พลัส API CI-4/SL
น้ำมันเครื่องกึ่งสังเคราะห์ SAE 15W-40
Exceed for: API CI-4, ACEA E7, Volvo VDS-3 MB 228.3 (Mercedes Benz), CUMMINS CES 20078, and etc.

SUNTECH F-1 DIESEL CJ-4/SN 5W-40