

X-Treme Synthetic Food-Grade Grease

• NSF-Approved Formula (formerly USDA H-1)



ข้อมูลทั่วไป

จาระบีสังเคราะห์สูตรสำหรับอาหารของ AMSOIL เป็นจาระบีอะลูมิเนียมคอมเพล็กซ์สูตรพรีเมียมพิเศษ ที่ถูกออกแบบด้วยสารเติมแต่งปลอดสารพิษ เพื่อช่วยรักษาอาหารและช่วยให้ปราศจากการปนเปื้อน อีกทั้งยังเป็นที่ยอมรับในฐานะน้ำมันหล่อลื่นที่มีการสัมผัสกับอาหาร โดยบังเอิญ (H1) สำหรับใช้ในและรอบพื้นที่แปรรูปอาหาร

คุณประโยชน์

สามารถใช้ได้ในอุณหภูมิที่สูง

จาระบีสังเคราะห์สูตรสำหรับอาหารของ AMSOIL ให้ประสิทธิภาพที่ยอดเยี่ยมในช่วงอุณหภูมิการทำงาน -49 องศาฟาเรนไฮต์ ถึง 392 องศาฟาเรนไฮต์ (สูงถึง 482 องศาฟาเรนไฮต์ ในสถานการณ์การใช้งานที่ไม่ต่อเนื่อง) ทำให้เป็นจาระบีที่เยี่ยม ที่ใช้ได้ทั้งอุณหภูมิร้อนและเย็น

อุปกรณ์มีอายุการใช้งานที่นานขึ้น

จาระบีสังเคราะห์สูตรสำหรับอาหารของ AMSOIL มีคุณสมบัติรับแรงกดสูงได้อย่างดีเยี่ยม ซึ่งช่วยลดแรงเสียดทาน และลดกระบวนการเกิดความร้อน และยังช่วยลดการสัมผัสกันของเหล็กกับเหล็ก ทำให้อุปกรณ์มีประสิทธิภาพมากขึ้น และมีอายุการทำงานที่มากขึ้น

ป้องกันการชะล้างของน้ำ

จาระบีสังเคราะห์สูตรสำหรับอาหารของ AMSOIL มีสารป้องกันกันชะล้างของน้ำ ทำให้มั่นใจได้ว่า ขณะการใช้งานจาระบียังคงมีประสิทธิภาพตลอดอายุการใช้งาน สำหรับการชะล้างที่ดีเยี่ยม ยังช่วยลดการใช้จาระบีและลดเวลาการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ อีกทั้งยังช่วยปกป้องอุปกรณ์จากอันตรายจากสนิม และการกัดกร่อนอีกด้วย

การเข้ากันของผลิตภัณฑ์ AMSOIL กับผลิตภัณฑ์อื่น

จาระบีสังเคราะห์สูตรสำหรับอาหารของ AMSOIL สามารถเข้ากันได้กับจาระบีลิเทียมคอมเพล็กซ์, แคลเซียม 12 ไฮดรอกซี และจาระบีอะลูมิเนียมคอมเพล็กซ์อื่นๆ แต่มันไม่เข้ากับจาระบีแบเรียม, เบนโทไนท์, แคลเซียม, แคลเซียม คอมเพล็กซ์, ลิเทียม, ลิเทียม 12 ไฮดรอกซี, โพลียูเรีย หรือโซเดียม หากต้องการเปลี่ยนจากชนิดจาระบีที่เข้ากันไม่ได้มาเป็น จาระบีสังเคราะห์สูตรสำหรับอาหารของ AMSOIL จำเป็นต้องล้างทำความสะอาดทั้งระบบใหม่ก่อนใช้งาน

การบำรุงรักษา

การรักษาสภาพแวดล้อมการทำงานที่สะอาดเป็นสิ่งสำคัญ เมื่อใช้จาระบีกับอุปกรณ์ต่างๆ ควรเช็ดส่วนควบของจาระบีให้สะอาดก่อนฉีดจาระบีเพื่อป้องกันการปนเปื้อนของสิ่งสกปรก ระวังไม่ให้มีจาระบีมากเกินไป เพราะจะทำให้เกิดความร้อนสะสมในระบบ ควรตรวจเช็คจาระบีเป็นระยะๆ และเติมจาระบีตามตารางการบำรุงรักษาที่กำหนดไว้

ข้อเสนอการใช้งาน

จาระบีสังเคราะห์สูตรสำหรับอาหารของ AMSOIL ได้รับการออกแบบมาสำหรับใช้ในงานบริการอาหารและอุปกรณ์อุตสาหกรรมฯ เช่น การเตรียมยา, กระบวนการผลิต และการแพ็คเกจจิ้งภัณฑ์ ในกรณีที่มีการสัมผัสกับอาหารหรือยาโดยตรง

ข้อมูลน้ำมันเครื่องของ AMSOIL ทางเทคนิค

TYPICAL TECHNICAL PROPERTIES	
X-Treme Synthetic Food-Grade Grease (GXC)	
Thickener Type	Aluminum Complex
NLGI Grade	2
Operating Temperature Range, C° (F°)	-45 (-49) to 250 (482)
Penetration (ASTM D 217) (25°C [77°F], 0.1 mm) worked 60 strokes	280
Dropping Point, °C (°F) (ASTM D 2265)	273 (525)
Four-Ball EP, kgf (ASTM D 2596) Weld Point	315
Load Wear Index	44
Four-Ball Wear Test (ASTM D 2266), mm Scar	0.5
Low-temperature torque, N•m (ASTM D 4693) [-40°C (-40°F)]	2.7
Water Washout, % loss (ASTM D 1264)	5.4
Timken OK Load, lbs. (ASTM D 2509)	40
High-Temperature Life, hours (ASTM D 3527)	48
Rust & Corrosion (ASTM D 1743)	Pass
Color	White