



PROTECTION | PERFORMANCE
you demand. | you deserve.™

ข้อมูลทางเทคนิค

X-Treme Synthetic Food-Grade Grease

จาระบีสังเคราะห์เกรดอาหาร รุ่น X-Treme

สูตรที่ได้รับการรับรองจาก NSF (เดิม USDA H-1)

AMSOIL X-Treme Synthetic Food-Grade Grease เป็นจาระบีคุณภาพระดับพรีเมียมสูง ชนิด Aluminum Complex ซึ่งได้รับการออกแบบโดยใช้สารเพิ่มคุณภาพที่ไม่เป็นพิษ เพื่อช่วยป้องกันอาหารและผลิตภัณฑ์เกษตรกรรมจากการปนเปื้อน

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการยอมรับให้ใช้เป็นสารหล่อลื่นในกรณีที่มีโอกาสสัมผัสกับอาหารโดยบังเอิญ (Incidental Food Contact - H1) และสามารถใช้ในบริเวณพื้นที่แปรรูปอาหารหรือบริเวณโดยรอบได้

คงประสิทธิภาพได้ดีในอุณหภูมิสูงและอุณหภูมิต่ำ

X-Treme Synthetic Food-Grade Grease ให้สมรรถนะที่ยืดเยื้อตลอดช่วงอุณหภูมิการทำงาน ที่กว้าง ตั้งแต่ -45°C ถึง 200°C และสามารถใช้งานได้สูงสุดถึง 250°C ในกรณีใช้งานเป็นช่วงๆ (Intermittent Use) จึงเหมาะอย่างยิ่งสำหรับทั้งงานที่มีอุณหภูมิสูงและอุณหภูมิต่ำ

ช่วยยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์สูงสุด

AMSOIL X-Treme Synthetic Food-Grade Grease มีสมรรถนะด้าน Extreme Pressure (EP) ที่ดีเยี่ยม ช่วยลดแรงเสียดทานและการเกิดความร้อน รวมทั้งช่วยลดการสัมผัสโดยตรงระหว่างโลหะกับโลหะ ช่วยให้อุปกรณ์มีสมรรถนะและอายุการใช้งานสูงสุด

ทนต่อการชะล้างด้วยน้ำ

X-Treme Synthetic Food-Grade Grease ทนต่อการชะล้างด้วยน้ำ จึงช่วยให้จาระบียังคงอยู่ในตำแหน่งเดิม เมื่อสัมผัสกับน้ำระหว่างกระบวนการล้าง และการชะล้าง ความสามารถในการทนต่อการชะล้างด้วยน้ำที่ดีเยี่ยมช่วยลดความถี่ในการเติมจาระบี และลดเวลาที่ใช้ในการบำรุงรักษา นอกจากนี้ยังช่วยปกป้องอุปกรณ์จากผลกระทบที่เกิดจากน้ำ รวมถึง สนิมและการกัดกร่อน

ความเข้ากันได้กับจาระบีชนิดอื่น

AMSOIL X-Treme Synthetic Food-Grade Grease สามารถใช้ร่วมกันได้ กับจาระบีประเภท :

- Lithium Complex
- Calcium 12 Hydroxy
- Aluminum Complex ชนิดอื่น

และ ไม่สามารถใช้ร่วมกันได้ กับจาระบีประเภท :

- Barium
- Bentonite Clay
- Calcium
- Calcium Complex
- Lithium
- Lithium 12 Hydroxy
- Polyurea
- Sodium

หากเปลี่ยนจากจาระบีชนิดที่ไม่เข้ากันมาเป็น AMSOIL X-Treme Synthetic Food-Grade Grease จะต้องกำจัดหรือไล่จาระบีเดิมออกจากระบบให้หมด (Complete Purging) ก่อนใช้งาน



NLGI #2

คุณสมบัติทางเทคนิคทั่วไป

X-Treme Synthetic Food-Grade Grease (GXC)

	GXC
สารทำให้ข้น (Thickener)	Aluminum Complex
เกรดความข้น NLGI	2
ช่วงอุณหภูมิการทำงาน, °C (°F)	-45°C (-49°F) ถึง 250°C (482°F)
Penetration (ASTM D217) (25°C [77°F], 0.1 mm), หลังทำงาน 60 จังหวะ	280
จุดหยดตัว (Dropping Point), °C (°F) (ASTM D2265)	273°C (525°F)
จุดเชื่อมติดในการทดสอบ Four-Ball EP (Weld Point), kgf. (ASTM D2596)	315
ดัชนีการรับภาระและการสึกหรอ (Load Wear Index)	44
ขนาดรอยสึกจากการทดสอบ Four-Ball Wear (ASTM D2266), mm Scar	0.5
แรงบิดที่อุณหภูมิต่ำ, N.m (ASTM D4693) [-40°C (-40°F)]	2.7
การชะล้างด้วยน้ำ (Water Washout), %การสูญเสีย (ASTM D1264)	5.4
ความสามารถในการรับแรงกดแบบ Timken, lbs (ASTM D2509)	40
อายุการใช้งานที่อุณหภูมิสูง, ชั่วโมง (ASTM D3527)	48
การเกิดสนิมและการกัดกร่อน (Rust and Corrosion) (ASTM D1743)	ผ่าน (Pass)
สี	ขาว (White)

คำแนะนำการใช้งาน

AMSOIL X-Treme Synthetic Food-Grade Grease ได้รับการออกแบบสำหรับใช้กับอุปกรณ์ใน อุตสาหกรรมบริการอาหารและอุตสาหกรรมเภสัชกรรม เช่น

- เครื่องจักรสำหรับเตรียมอาหารหรือผลิตภัณฑ์
- เครื่องจักรแปรรูป
- เครื่องจักรบรรจุภัณฑ์

เหมาะสำหรับบริเวณที่มีโอกาสเกิด การสัมผัสกับอาหารโดยบังเอิญ

การบำรุงรักษาในการใช้งาน

ควรรักษาพื้นที่ทำงานให้สะอาดในระหว่างการอัดจาระบีให้กับอุปกรณ์ ก่อนอัดจาระบี ควรเช็ดหัวอัดจาระบีให้สะอาด เพื่อป้องกันไม่ให้สิ่งปนเปื้อนเข้าสู่ระบบ

ควรรักษาปริมาณจาระบีภายในตัวเรือนตลับลูกปืนให้อยู่ประมาณ 1/3 ถึง 1/2 ของความจุ

ควรหลีกเลี่ยงการอัดจาระบีมากเกินไป เนื่องจากอาจทำให้เกิดการสะสมของความร้อนมากเกินไป

นอกจากการบำรุงรักษาด้วยจาระบีตามปกติแล้ว ควรทำความสะอาดตัวเรือนและบรรจุจาระบีใหม่เป็นระยะตามตารางการบำรุงรักษาที่กำหนดไว้

ขนาดบรรจุ

AMSOIL X-Treme Synthetic Food-Grade Grease มีจำหน่ายในขนาด:

- หลอด 14 oz
- ถัง 35 lb
- ถัง Keg 120 lb
- ถัง Drum 400 lb

บริการด้านเทคนิค

โทร. 02-420-2090 เวลา 8.00 น. ถึง 17.00 น. หรือ
ทาง Line ID : [@amsoilthailand](#) หรือ [dextrous-lubricant.com](#)

สุขภาพและความปลอดภัย

ผลิตภัณฑ์นี้คาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดปัญหาสุขภาพ เมื่อนำไปใช้งานตามวัตถุประสงค์และปฏิบัติตามคำแนะนำในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS) โดยสามารถดูเอกสาร SDS ทางออนไลน์ได้ที่ [AMSOIL/SDS](#) หรือ โทร. 02-420-2090

เก็บให้พ้นมือเด็ก โปรดอ่านคำแนะนำที่ใช้แล้วและบรรจุภัณฑ์ (ขวด) ไปรีไซเคิล