



Silicone Grease 3005 NSF H1 Food Grade

(lubricate O-rings, gaskets, valves and seals)

จาระบีซิลิโคนคอมปาวน์ฟู้ดเกรด

สำหรับหล่อลื่นและปกป้องรักษาสภาพ ยาง โอริง วาล์ว ปะเก็น และเป็นซีลกันรั่ว ในอุตสาหกรรมอาหาร และยา บรรจุภัณฑ์ รวมทั้งให้การหล่อลื่น ระหว่างเหล็กกับพลาสติก หรือ พลาสติกกับพลาสติก ได้ดีเยี่ยม

** ไม่เหมาะกับการหล่อลื่นระหว่างเหล็กกับเหล็ก **



ประโยชน์และขอบเขตการใช้งาน:

- ✓ จาระบีซิลิโคนคอมปาวน์ สีใสขุ่น ไม่มีกลิ่น ไม่เป็นพิษ ไม่ละลาย หรือแข็งตัว เมื่อสัมผัสอุณหภูมิทั้งร้อนและเย็น
- ✓ ปกป้องและรักษาสภาพ ยาง โอริง ปะเก็นแก๊สเกิด จากการบวม หดตัวหรือแข็งแตกตัว ระหว่างการใช้งาน
- ✓ ใช้ได้ดีทั้ง ปะเก็นสตีล และปะเก็นพลาสติก
- ✓ เป็นซีล ช่วยเสริมป้องกันการรั่วไหลของๆ เหลว ภายใต้แรงดัน (*Sealant for pressure systems*)
- ✓ คุณสมบัติพิเศษ กันน้ำ/ต้านทานน้ำชะ (*Waterproof*) ทนต่อไอน้ำเดือด (*Steam*), โอโซน ได้ดีเยี่ยม
- ✓ ได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัย อุตสาหกรรมอาหารและยา NSF H1
- ✓ อุณหภูมิช่วงการใช้งาน - 57 ถึง 200 ซ
- ✓ เครื่องจักรอุปกรณ์แปรรูปอาหารต่างๆ ที่มียางโอริง เช่น เครื่องทำขนมอบ เครื่องชงกาแฟ ฯลฯ
- ✓ โรงงานผลิตน้ำนม โรงงานผลิตน้ำดื่ม (STD 61)
- ✓ ใช้ได้ดีกับงานต่างๆ ในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ พลาสติก และชิ้นส่วนยานยนต์



Lubricates and seals O-rings and seals in food processing and food packaging machinery



ความสามารถเข้ากันได้ (O-Ring Compatibility)

Aflas (0)	ยางธรรมชาติ <i>Natural Rubber</i> (4)
เคมีลาส <i>Chemraz</i> (4)	โพลีอะคริลิก <i>Polyacrylate</i> (4)
คาลเลส <i>Kalrez</i> (4)	โพลียูรีเทน <i>Polyurethane, millable</i> (4)
ไนไตรล์ <i>Nitrile, Hydrogenated</i> (4)	เทฟลอน <i>Teflon, virgin</i> (4)
โพลียูรีเทน <i>Polyurethane, Cast</i> (0)	บิวทิล <i>Butyl</i> (4)
สไตรีนบิวตาไดเอน <i>Styrene Butadene</i> (4)	เอธิลีน โพรพิลีน <i>Ethylene-propylene</i> (4)
บลูนา (ไนไตรล์) <i>Buna-N (Nitrile)</i> (4)	ไฮเพลอน <i>Hypalon</i> (4)
อีพิคลอโรไฮดริน <i>Epichlorohydrin</i> (4)	นีโอพรีน <i>Neoprene</i> (4)
ฟลูโรซิลิโคน <i>Fluorosilicone</i> (4)	โพลีซัลไฟด์ <i>Polysulfide</i> (4)
ซิลิโคน <i>Silicone</i> (3)	วาแมกซ์ <i>Vamac</i> (4)

- (4) Good, both for static and dynamic seals
- (3) Fair, usually OK for static seals
- (2) Sometimes OK for static seals, not OK for dynamic seals
- (1) Poor
- (0) No Data

ข้อมูลทางเทคนิค		
ชื่อเรียก → Silicone Grease 3005 NSF H1 Food Grade		
Property	Range	Expected
ดัชนีความข้นเหนียว	200 to 300	2
ระยะจวมลิกเนื้อซิลิโคน		255
สี		ใสขุ่น
ลักษณะทางกายภาพ		เหนียวลื่น (ยืดเกาะ)
ช่วงอุณหภูมิการใช้งาน		-57°C ถึง 200°C
ค่าความถ่วงจำเพาะ		1.03
การแยกตัว	2% max.	0.5%
การระเหยตัว	2% max.	0.1%
การต้านกระแสไฟฟ้า		>450 volts/mil



SM.Lubritech Corporation Co.,Ltd.
Tel: 662-921-6553, 662-921-7382
www.smlubritech.com