

## ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติจาระบีสัมผัสอาหาร(Food Grade Grease)

	<b>CRYSTAL EXTREME GREASE</b>	Food Machinery CS EP2 GREASE	PM Hi-Temp FOOD MACHINERY GREASE	<b>FOOD MACHINERY HT EP GREASE</b>	FOOD MACHINERY GREASE
<b>Thickener:</b> (ประเภทสบู่หรือสารอุ้มน้ำมัน)	ซิลิกา เจล	แคลเซียม ซัลโฟเนต	อลูมิเนียม คอมเพล็กซ์	อลูมิเนียม คอมเพล็กซ์	แคลเซียม แอนไฮเดรต
<b>NLGI Grade:</b> (ค่าความอ่อนแข็งเนื้อจาระบี)	<b>เบอร์ 2</b>	<b>เบอร์ 2</b>	เบอร์ 2	<b>เบอร์ 2</b>	เบอร์ 2
<b>Base Oil</b> (ชนิดน้ำมันพื้นฐาน)	<b>น้ำมันสังเคราะห์</b>	<b>น้ำมันสังเคราะห์</b>	มินอรัล ออยล์	<b>ไวท์มินอรัล ออยล์</b>	มินอรัล ออยล์
<b>Base Oil Viscosity @ 40°C</b> (ค่าความข้นใสของน้ำมันหล่อลื่น)	ISO 400 cSt 40 cSt @ 100°C	ISO 220 cSt 19.5 cSt @ 100°C	ISO 100 cSt 11.0 cSt @ 100°C	ISO 581 cSt 65.8 cSt @ 100°C	ISO 194 cSt
<b>Dropping Points:</b> (จุดหลอมละลายเนื้อจาระบี)	<b>ไม่หลอมละลาย</b>	>288°C	260°C	260°C	143°C
<b>Application Temperature Range</b> (ช่วงอุณหภูมิการใช้งาน)	- 40°C ถึง 315°C	- 40°C ถึง 250°C	- 10°C ถึง 150°C	- 12°C ถึง 163°C	- 18°C ถึง 135°C
<b>Additive: (สารเพิ่มคุณภาพ)</b>	<b>AW</b>	EP	EP	Mild EP	---
<b>Copper Corrosion: (ระดับการกัดกร่อน ต่อ โลหะอ่อน / อโลหะ)</b>	<b>Pass</b>	1b	Pass	Pass	Pass
<b>Timken OK Load: Line Contact</b> (การต้านทานภาระการรับแรงกด)	<b>73 ปอนด์</b>	N/A	N/A	<b>40 ปอนด์</b>	N/A
<b>Four Ball Weld Load: Point Contact</b> (การต้านทานภาระแรงยึดติด)	<b>N/A</b>	400 kgf	400 kgf	400 kgf	N/A
<b>Four Ball Wear, Scar test:</b> (ค่าการสึกหรอ)	<b>N/A</b>	0.50 mm	0.48 mm	0.55 mm	N/A
<b>Water Resistance, % Loss, 175°F,</b> (การต้านทานการชะล้างของน้ำ)	<b>ดีเยี่ยม</b> (ป้องกันสารละลาย)	<1 %	2.5 %	7.7%	2.4%
<b>Oil Separation, Wt. %</b> (การแยกตัวระหว่างน้ำมันกับเนื้อจาระบี)	<b>3.0%</b>	<0.5%	1.7%	2.0%	3.6%
<b>Appearance:</b>	<b>สีแดง</b>	สีน้ำตาลอ่อน	สีขาว	สีขาว	สีใสขุ่น
	<b>ทนความร้อนสูง</b> <b>ต้านทานสารละลาย</b>	เทคโนโลยีล่าสุด คุณสมบัติการหล่อลื่นสูง เนื้อจาระบีไม่เสียสภาพ เมื่อสัมผัสอุณหภูมิสูง	จาระบี ทนความร้อน เสริมใยช่วยการจับ ยึดผิวสัมผัส กันน้ำ	<b>แบร์ริง</b> <b>ความเร็วรอบต่ำ</b> <b>รับภาระงานหนัก</b>	จาระบีป้องกันน้ำ