

Trial Report Cutting Oil

Company	Thai J.N. Inter Part Co.,Ltd. 731 Moo 3 Buddilaraksa Rd. A.Muang Samutprakarn 10280 , Thailand
Contact	K.Reinjod Nilkham President
Products	Lube-Cut 100

วันที่ทำการทดลอง : 30 พฤษภาคม 2560

วันที่สรุปผลการทดลอง : 6 มิถุนายน 2560



ขั้นตอนการทดลอง

1. ถ่ายน้ำมันตัวเก่า ทำความสะอาดแท่งค้ำักน้ำยา และเอาเศษชิพออกให้หมด



2. ทำความสะอาดหน้าเครื่องจักร



3. เติม Lube-Cut 100 จำนวน 100 ลิตร



4. ติดตามการเก็บผลการทดลอง 1 สัปดาห์



สรุปผลการทดลอง

ลำดับ	หัวข้อการทดลอง	ผลการทดลอง	
		ผ่าน	ไม่ผ่าน
1	ชิ้นงาน (แกนมอเตอร์) มีลักษณะสมบูรณ์		
2	สามารถหล่อลื่นเครื่องจักรได้และระบายความร้อนของเครื่องจักรได้		
3	กลิ่นไม่มีความฉุน ไม่เสบจุมุก		
4	น้ำมันไม่เป็นคราบเหนียว และไม่ทำให้เครื่องจักรสกปรก		
5	พนักงานไม่มีอาการแพ้		

ผู้ทำการทดลอง

.....
(.....)

Chs-Asia Chemical Co.,Ltd

ผู้ตรวจสอบการทดลอง

.....
(.....)

Thai J.N. Inter part Co.,Ltd

Cost Reduction

Quotation – Cutting Oil

Product	Quantity	Price/Pail	Price/Liter
Radiant-Cut N 8404	1 Drum	11,500	57.5 Baht.
Lube-Cut 100	1 Drum	9,600	48 Baht.
Lube-Cut 100	1 Bulk	45,500	45.5 Baht.

Compare Cost

สมมติที่ปริมาณการใช้งาน 2000 L ต่อเดือน

Products	ค่าใช้จ่ายต่อเดือน	ค่าใช้จ่ายต่อปี	ค่าใช้จ่ายที่ลดลงต่อปี
Radiant-Cut N 8404	115,000	1,380,000	-
Lube-Cut 100 (drum)	96,000	1,152,000	228,000
Lube-Cut 100 (bulk)	91,000	1,092,000	288,000

Cost Reduction = 20.86%

ตัวอย่างการใช้งานแบบ Bulk

ถังบรรจุภัณฑ์ขนาด 1000 ลิตร



ข้อดีของการใช้บรรจุภัณฑ์แบบถัง 1000 ลิตร

1. ประหยัดพื้นที่การจัดเก็บ
2. พนักงานใช้งานสะดวก
3. สถานที่ทำงานมีความสะอาดขึ้น