

## C.T.L.INTERLUBE CO.,LTD

1497 Moo.13 Bigland factory T.Klong nueng A.Klong luang  
Pathumthani 12120 THAILAND

Tel:9081587-8 Fax:9082085 <http://www.ctlinterlube.com>,



**PhaSep**  **CPS-Jr.**  
**TRAMP OIL REMOVAL SYSTEM**

**C.T.L.Interlube Co.,Ltd**

Tel:02-9081587-8

Fax:02-9082085

E-mail:suwin@ctlinterlube.com

# TRAMP OIL

- ก่อให้เกิดสนิมและการกัดกร่อนชิ้นงาน
- ทำให้แบคทีเรียเจริญเติบโตอย่างรวดเร็วซึ่งก่อให้เกิดกรด กรดเหล่านี้เป็นต้นเหตุของการกัดกร่อนและเป็นอันตรายต่อผิวหนังคนเรา
- ถ้า TRAMP OIL ผสมกับน้ำมันหล่อเย็นจะทำให้น้ำมันหล่อเย็นเสื่อมประสิทธิภาพของการหล่อเย็น
- TRAMP OIL ทำให้อายุใบมีดสั้นลงซึ่งกระทบต่อผิวและขนาดชิ้นงานที่ต้องการ
- TRAMP OIL ทำให้ไส้กรองอุดตัน
- TRAMP OIL ทำให้อ่านค่าความเข้มข้นยาก
- TRAMP OIL ทำให้เกิดคราบสกปรก ยางเหนียวตามชิ้นส่วนเครื่องจักรและพื้น
- TRAMP OIL ทำให้อายุน้ำมันหล่อเย็นสั้นลง

# GET MORE LIFE FROM YOUR COOLANT

with the

# PhaSep CPS-Jr.

## TRAMP OIL REMOVAL SYSTEM

Patented steel  
parallel plate design...



Compact CPS-Jr. Separator Tank (1 GPM)



### CPS-Mini

for low-volume (1/2 GPM) coolant cleaning



## THE MOST COST EFFECTIVE WAY TO EXTEND COOLANT LIFE

CONTINUOUS REMOVAL OF TRAMP OIL KEEPS BACTERIA GROWTH IN CHECK  
WHILE IMPROVING TOOL LIFE UP TO 25%!

AVAILABLE WITH EITHER AIR OR ELECTRIC PUMP.

DEDICATED INSTALLATION AT EACH MACHINE PROVIDES CONTINUOUS ON-LINE  
COOLANT FILTRATION - NO INTERFERENCE WITH MACHINE PRODUCTION!

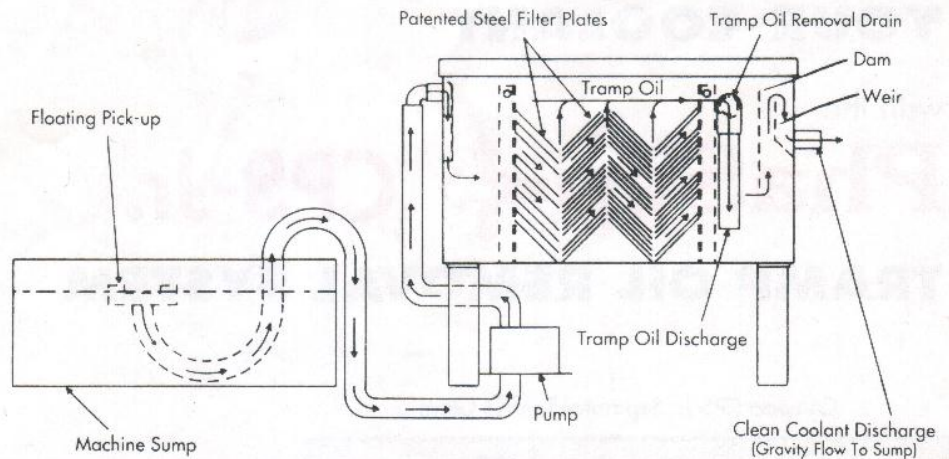
NO DISPOSABLE MEDIA . . . VIRTUALLY MAINTENANCE FREE!

COOLANT DISPOSAL COSTS GREATLY REDUCED.

ALL-STEEL CONSTRUCTION.

# CPS-Jr. FEATURES

## SYSTEM DIAGRAM



**REMOVES TRAMP OIL AND OTHER CONTAMINANTS - INEXPENSIVELY.**

**PATENTED STEEL PLATES GATHER OIL DROPLETS BY COALESCING ACTION.**

**NO MOVING PARTS (EXCEPT FOR SUMP PUMP).**

**UNATTENDED OPERATION 24 HOURS A DAY - CAUSES NO MACHINE DOWN TIME.**

**INDIVIDUAL REMOVABLE PLATE PACKS FOR EASY MAINTENANCE AND DURABILITY.**

**LOW OPERATING COST.**

**COMPACT SIZE:**

(Jr. - 25" long x 25" high x 12" wide / 14 gal. capacity.)

(Mini - 16" long x 25" high x 12" wide / 9 gal. capacity.)

## STANDARD MODELS

Every CPS-Jr. includes patented steel coalescing plate media, tramp oil removal drain, sight gauge, pump, floating intake device and connecting hoses. (Air pump models fully assembled.)

MODEL	ADDED FEATURES	APPLICATION (Oil or solids removal)	MAX. SUMP CAPACITY	FLOW RATE**
CPS-Mini	110V Submersible Pump	Tramp oil/limited solids	50 gals.*	1/2 GPM/30 GPH
CPS-Mini-AP	Air Diaphragm Pump	Tramp oil/limited solids	50 gals.*	1/2 GPM/30 GPH
CPS-Jr.	110V Submersible Pump	Tramp oil/limited solids	150 gals.*	1.5 GPM/90 GPH
CPS-Jr.-AP	Air Diaphragm Pump	Tramp oil/limited solids	150 gals.*	1.5 GPM/90 GPH
CPS-Jr.-EP	110V External Pump	Tramp oil/limited solids	150 gals.*	1.5 GPM/90 GPH

\*Depending upon coolant tank configuration.

\*\*Additional standard flow rates available for larger applications.

**PhaSep**   
Phase Separation Systems

1111 Jenkins Road  
Gastonia, NC 28052  
Tel.: (704) 867-2651  
Fax: (704) 864-8774

# Tramp oil removal machine ASAHI TECH ALUMINIUM 1/03/2005



# PhaSep Tramp Oil Removal System



เครื่องดูด Tramp oil จากอเมริกา