

## INFORMASI PRODUCT CHEMICAL MAINTENANCE

**K. 111 CF**

**ELECTRIC CONTACT CLEANER ( FLAMMABLE )**

Membersihkan kotoran, debu, grease, minyak yang menempel pada peralatan elektronik

**K. 102 M**

**ELEKTRIC MOTOR CLEANER**

Pembersih grease / kotoran pada motor / dinamo yang aman, tidak terbakar

**K. 103 IR**

**INSULATING VARNISH ( RED )**

Mengisolasi kumparan kawat dinamo pada motor – motor listrik. Berwarna merah

**K. 103 IC**

**INSULATING VARNISH ( CLEAR )**

Mengisolasi kumparan kawat dinamo pada motor – motor listrik. Berwana jernih

**K. 104 P**

**PENETRATING OIL**

Untuk membuka mur / baut yang sudah berkarat / macet

**K. 105 S**

**SILICONE LUBRICANT**

Pelumasan pada mesin – mesin / peralatan yang tahan terhadap suhu  $\pm 300^{\circ}$  C, mencegah korosi dan pengembunan pada kaca dan sebagai mold release

**K. 106 B**

**POWER BELT DRESSING**

Menjaga agar tidak slip pada sistem transmisi ( belt dan pulley )

**K. 107 D**

**FLAW DETECTOR**

Cara mengetahui ( mendeteksi ) kerusakan / keretakan pada metal, keramik, kaca, plastik atau material solid lainnya

# **KARMAND®**

CHEMICAL MAINTENANCE

**K. 108 G**

## **GASKET REMOVER**

Pengelupas gasket dan bahan sejenis pada blok mesin

**K. 109 MP**

## **METAL PROTECTOR**

Melindungi metal dari proses korosi yang disebabkan oleh cuaca / oksigen yang terus menerus

**K. 201 A**

## **AIR CONDITIONER CLEANER**

Pembersih evaporator / kondesor AC Central. Dapat berfungsi sebagai Aluminium cleaner

**K. 202 S**

## **STAINLESS STEEL CLEANER**

Pembersih kerak hitam yang timbul pada saat pengelasan pada Stainless Steel

**K. 203 D**

## **DRAIN OPENER**

Melancarkan kembali saluran sanitasi yang tersumbat akibat dari kertas, lemak, kotoran organik, dll

**K. 204 R**

## **RUST REMOVER**

Penghilang karat permukaan besi serta oksida logam dari permukaan tembaga, brass, serta logam lainnya. Aman karena mengandung corrosion inhibitor

**K. 205 C**

## **CARBON REMOVER**

Pembersih kerak karbon pada ruang pembakaran, fuel oil heater, heat exchanger, automotive / marine engine, dll

**K. 206 P**

## **PAINT REMOVER**

Cairan pengelupas cat / enamel

**K. 207 DG**

## **DEGREASER**

Solvent pembersih oli / gemuk dari permukaan logam atau semen. Pembilasan dengan air

# **KARMAND®**

CHEMICAL MAINTENANCE

**K.217 DG**

## **DEGREASER**

Cairan pembersih oli / gemuk dari permukaan logam atau semen, dapat dicampur dengan air

**K.247 I**

## **INDUSTRIAL CLEANER**

Cairan pembersih debu / kotoran, oli / minyak pada lantai, peralatan – peralatan industri dll. Dapat juga untuk membersihkan perhiasan yang terbuat dari emas, perak, tembaga, dll

**K.257 O**

## **OIL SPILL DISPERSANT**

Untuk membersihkan tumpahan minyak pada geladak kapal, dok, rik, dermaga, dll

**K.301 BP**

## **BOILER SCALE PERVENTIVE**

Mencegah timbulnya scale pada boiler

**K.302 AL**

## **ALKALI & SLUDGE CONDITIONER**

Menyediakan hydroxide, alkalinity yang dibutuhkan untuk mencegah pembentukan kerak dan deposit pada ketel

**K.303 SC**

## **SCALE & CORROSION INHIBITOR**

Bahan kimia yang berfungsi mencegah terjadinya korosi dan mencegah timbulnya kerak pada sistem air pendingin ( cooling tower )

**K.304 C**

## **CORROSION INHIBITOR**

Mencegah timbulnya korosi pada chiller atau pendingin lainnya

**K.305 BI**

## **BIOCIDE**

Pencegah timbulnya algae, lumut dan sejenisnya pada cooling tower. Digunakan pada metal non cooper

# **KARMAND®**

CHEMICAL MAINTENANCE

## **K.315 BI**

### **BIOCIDE**

Pencegah timbulnya algae, lumut dan sejenisnya pada cooling tower

## **K.306 D**

### **DESCALER**

Penghancur kerak pada radiator, heat exchanger, boiler, cooling tower, chiller dan lain – lain, baik kerak kapur maupun silicate

## **K.307 F**

### **FUEL OIL TREATMENT**

Additive yang berfungsi meningkatkan efisiensi pembakaran pada boiler mesin diesel, kapal motor yang menggunakan minyak bakar berat

## **K.308 CO**

### **CUTTING OIL**

Untuk pendinginan pada proses pemotongan / pembubutan pada metal di campur air berwarna putih susu, perbandingan 1 : 20

## **K.401 HR**

### **HEAT RESISTANT PAINT**

Cat tahan panas untuk boiler, cerobong asap, dll. Ketahanan suhu hingga 600° C

## **K.402 CR**

### **CHEMICAL RESISTANT PAINT**

Cat dua komponen yang tahan terhadap uap / gas bahan kimia maupun air laut

## **K.403 C**

### **RUST CONVERTER**

Penghilang karat pada permukaan besi sekaligus membentuk lapisan penahan korosi pada permukaan tersebut

## **K.413 CP**

### **RUST CONVERTER & PRIMER**

Berfungsi sebagai Rust Converter dan sekaligus sebagai primer pada metal ( besi )