



CHEMICAL

Indocools & Prime

b - tech | eco-friendly technology product 2023

Indocools Full Penetrant

500ml & 300ml

DESCRIPTION

Indocools Full Penetrant has a function as a protector to lubricate some parts of the machine so that friction does not occur. It is also become a penetration such as liquid enterin through small cavities thereby opening disfunctional bolts.

APPLICATIONS

- Machine
- Bolts

CUSTOMERS BENEFITS

- Smooth lubricate
- Corrosion/rust free



Indocools Brake Parts & Cleaner

500ml & 300ml

DESCRIPTION

Indocools Brake Parts & Cleaner is a multi-functional liquid for cleaning Varnish, Lenoir Grease, and some dirt on other brake surfaces so they looks like new

APPLICATIONS

- Machine
- Brake

CUSTOMERS BENEFITS

- Smooth lubricate
- Corrosion/rust free



Indocools Contact Cleaner

300 ml

DESCRIPTION

Indocools Contact Cleaner is used to clean dirt on vehicle electricity.

APPLICATIONS

- Cable
- Port

CUSTOMERS BENEFITS

- Make longevity on vehicle electricity
- Reduce the risk of short circuit



Indocools Chemical

Superplasticizer & Water Reducing

PC-50

DESCRIPTION

- Bahan kimia yang dicampurkan ke dalam beton yang berfungsi untuk meningkatkan nilai slump dan memudahkan workability
- Mampu mengurangi pemakaian air (hingga 35%) sehingga dapat meningkatkan mutu beton

APPLICATIONS

- Precast
- Konstruksi Bangunan
- Konstruksi Jalan Tol
- 0,9% - 2% berat semen dalam campuran beton
- Ditambahkan langsung pada beton

CUSTOMER BENEFITS

- Meningkatkan mutu/kekuatan beton
- Mengurangi jumlah pemakaian semen dan air
- Menghasilkan beton yang kepadat air
- Setting time (waktu pengerasan beton) lebih cepat
- Menghasilkan adukan beton yang lebih optimal (beton akan bersifat homogen, sehingga penggunaan vibrator dapat ditiadakan)
- Produk dapat bertahan hingga 6 bulan jika disimpan dengan benar dengan wadah yang belum dibuka
- Simpan di suhu ruangan, kering dan tidak langsung terkena sinar matahari



Netto : 200 liter Netto : 25 liter

KEY PROPERTIES

Jenis	Polikarboksilat
Warna	Cairan Bening
Berat Jenis	1.01 - 1.03kg/ltr
Kelarutan	Sepenuhnya Larut
Tingkat Pengurangan Air	20% - 25%



PRECAST



KONSTRUKSI BANGUNAN



KONSTRUKSI JALAN TOL

Degreaser Equipment

DE-125

DESCRIPTION

Bahan kimia yang dipakai saat proses pencucian unit alat berat sehingga memudahkan membersihkan dan mengangkat kotoran seperti; debu, oli, minyak, (Kerak) Grease, Tanah Clay Pasir, dan bercak karena pemakaian pH 10-12 (Water Base) Ramah lingkungan dan Non-toxid

APPLICATIONS

- Menggunakan Water Base
- Heavy Equipment: Excavator, Dump Truck, Bulldozer, Crane, Wheel Loader, Compactor, Drilling, dll
- iencerkan hingga 10x (1:10) disesuaikan dengan ketebalan kotoran yang melekat Semprotkan ke area kotor, lalu diamkan 10menit kemudian bilas dengan air bersih bertekanan tinggi



Quick Wash - 125 Super Degreaser

DE-125

DESCRIPTION

Bahan kimia yang dipakai saat proses **pencucian komponen spareparts** sehingga memudahkan membersihkan dan mengangkat kotoran seperti :

- Oli, Minyak, Grease, Debu, Tanah, Pasir, Kerak yang sangat berat & menahun
- pH: 10-12, Water Base
- Ramah Lingkungan & Non-toxid untuk membersihkan peralatan logam, mesin, plastik, karet, vinyl, keramik, semen, dan permukaan lainnya
- Efektif untuk mencuci sparepart saat overhaul
- Mampu membersihkan lantai workshop karena sisa kotoran oli/minyak/grease yang menempel pada lantai

APPLICATIONS

- Dapat diencerkan hingga 10x (1:10) tergantung ketebalan kotoran
- Semprotkan pada area kotor, lalu diamkan 5 menit
- Bilas dengan air bersih bertekanan tinggi

CUSTOMERS BENEFITS

- Daya bersih yang cepat
- Low foaming
- Tidak merusak permukaan (cat, coating dll)
- Cocok untuk membersihkan debu, tanah, oli, grease yang menempel di spareparts



Dust Suppressant

DSR-70

DESCRIPTION

Produk kimia yang mengandung organik polymer ramah lingkungan yang digunakan untuk mengikat partikel debu satu dengan lainnya sehingga menyebabkan partikel debu tersebut tidak berterbangan serta mengurangi debu sampai 82% dibandingkan dengan air biasa.

APPLICATIONS

- Proses penyiraman Mix DSR-70 oleh Water Truck
- Membentuk struktur tanah yang padat, sehingga partikel debu yang ada akan membentuk lapisan keras, hal ini yang membuat partikel debu tidak berterbangan jika tertiuip oleh angin maupun gesekan roda kendaraan

CUSTOMERS BENEFITS

- Memperkeras permukaan tanah
- Menghemat biaya operasional water truck
- Akan mengurangi frekuensi penyiraman
- Memperjelas jarak pandang
- Berdampak positif bagi kesehatan
- Menciptakan lingkungan kerja yang nyaman

Hasil Interval penyiraman

Waktu penyiraman	Penyiraman dgn Air	Penyiraman dgn DSR-70
11:00	✓	X
11:20	✓	X
11:35	X	✓
11:45	✓	X
11:55	✓	X
13:40	✓	X
14:00	✓	X
14:20	✓	X
14:25	X	✓



Dust Coal Suppressant

DESCRIPTION

Bahan kimia yang mengandung formula biodegradable yang diformulasikan secara khusus untuk mencegah partikel batubara halus terdispersi diudara. Dust Coal Suppressant mengandung surfactant (mampu berpenetrasi secara sempurna ke dalam batubara yang bersifat non-polar sehingga terdapat tegangan yang besar pada permukaan batubara)

CUSTOMER BENEFITS

- Menyelesaikan permasalahan lingkungan
- Mencegah gangguan kesehatan
- Mengurangi jarak pandang
- Mencegah kerusakan peralatan



Electric Motor Cleaner

EMC-82

DESCRIPTION

Bahan kimia untuk membersihkan electric motor & komponen mekanik dari grease, oil, debu, kotoran lain

APPLICATIONS

- Aplikasikan EMC82 dengan kuas pada area kotor
- Semprotkan EMC-82 dengan tekanan. EMC-82 akan langsung melarutkan oil dan grease; cepat menguap/kering.
- Tidak perlu dibilas.

CUSTOMER BENEFITS

- Solvent based, non-flammable, tidak menyebabkan konslet pada komponen electricrical



Contoh pemakaian di salah satu customer kami:

<https://youtu.be/2LqK0Sfw8P8>

Coal Fire Fighting

Coal Fire Fighting

DESCRIPTION

- Chemical ini mempunyai produk dengan antioxidant yang diformulasikan untuk memadamkan api dan menurunkan suhu pada stockpile batubara
- Encapsulator agent
- Kemampuan O2 blocker/memperangkap oksigen sehingga mematikan api dalam stockpile
- Radical scavenger (kandungan aktif yang terkandung di dalam produk mampu menangkap dan mematikan radikal radikal yang terbentuk akibat adanya api sehingga menghentikan proses penjaralan api ke material disekelilingnya)



Anti SwaBakar

Anti SwaBakar

DESCRIPTION

- Merupakan produk yang di formulasikan untuk mencegah terjadinya oksidasi antara batubara dan oksigen
- Encapsulapator polymer
- Ekonomis : dilarutkan dengan perbandingan 1: 150-200
- Aplikasinya di semprotkan di conveyor Batubara

