

DESKRIPSI

PC - 05 digunakan untuk membersihkan kotoran (jelaga) dan endapan karbon pada ruang bakar yang disebabkan pembakaran senyawa hidrokarbon yang tidak sempurna.

PENGUNAAN

Membersihkan *nozzle*, *air cooler*, *turbo charger*, *piston*, *ring piston* dari kerak / endapan karbon.

KEUNGGULAN

- ✓ Efisiensi kerja tinggi
- ✓ biaya operasional rendah.
- ✓ Mudah dalam aplikasinya.

DATA PRODUK

Bentuk/ fase : Cair
Warna : Coklat bening
pH : 2,0 – 5,0
Berat jenis : 1,09
Titik nyala : 152°F
Pour point : -10°F
Penyimpanan : Tutup kemasan, dan simpan pada suhu kamar ($\pm 25^{\circ}\text{C}$)

APLIKASI

Dosis : Murni, tanpa pengenceran

PETUNJUK PENGGUNAAN

- ☑ Dapat diaplikasikan melalui 2 cara diantaranya dengan perendaman, dan penyikatan.

(1) Perendaman

Lakukan perendaman selama ± 20 menit, kemudian bilas dengan menggunakan air tawar. Metode ini cocok untuk membersihkan unit/peralatan logam yang berukuran kecil seperti *nozzle*, *injector*, atau *ring piston*.

(2) Penyikatan

Lakukan perendaman selama ± 20 menit, kemudian sikat untuk memperoleh hasil yang lebih maksimal. Metode ini cocok untuk membersihkan unit yang berukuran besar, seperti *turbo charger*, *air cooler* atau yang lainnya.

- ☑ Diaplikasikan pada saat *overhaul maintenance*.

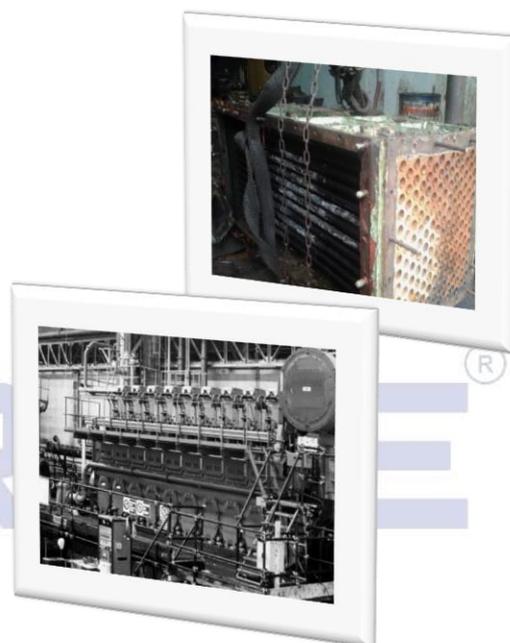
TINDAKAN PENGAMANAN

- ☑ Dalam kegiatan penyimpanan dan aplikasi, selalu gunakan APD seperti coverall, alat bantu pernapasan (respirator), sarung tangan, dan kacamata pelindung.
- ☑ Dalam hal terjadinya tumpahan chemical di lingkungan, gunakan *absorbent* untuk menghindari meluasnya tumpahan.
- ☑ Jauhkan dari sumber api, karena chemical ini bersifat mudah terbakar.

Pertolongan Pertama

- Kontak Kulit : Cuci dengan air yang mengalir. Segera bawa ke dokter.
- Kontak Mata : Cuci dengan air yang mengalir. Segera bawa ke dokter.
- Pernapasan : Bawa ke udara terbuka, kendurkan kerah dan hindari tekanan berlebih. Terus uji kesadaran korban dan beri nafas buatan.
- Tertelan : Minum air atau susu dalam jumlah banyak agar korban muntah.

DOKUMENTASI



DESKRIPSI

PC – 05 TR digunakan untuk membersihkan kotoran (jelaga) dan endapan karbon pada *air cooler* & *blade turbo charger*.

PENGGUNAAN

Membersihkan *air cooler*, *turbo charger*, mesin, dan *valve*.

KEUNGGULAN

- ✓ Mampu membentuk emulsi yang baik.
- ✓ Dapat diaplikasikan pada suhu tinggi.
- ✓ Ramah lingkungan.

DATA PRODUK

Bentuk/ fase : Cair
Warna : Kecoklatan
pH : 2,0 – 5,0
Berat jenis : 1,0 - 1,09
Titik nyala : 152°F
Penyimpanan : Tutup kemasan, dan simpan pada suhu kamar ($\pm 25^{\circ}\text{C}$)

APLIKASI

Dosis

- ✓ *Air cooler* : Tanpa pengenceran
- ✓ *Turbo charger*
 - (1) Aplikasi metode semprot, encerkan pada rasio 1:3 (basis volume) dengan air tawar.
 - (2) Aplikasi metode sirkulasi, encerkan pada rasio 4:3 (basis volume) dengan air tawar.

PETUNJUK PENGGUNAAN

- ✓ Dapat diaplikasikan untuk membersihkan kerak karbon pada *air cooler*, maupun *turbo charger*
 - (1) ***Air cooler***

Sirkulasikan PC – 05 TR selama ± 1 jam dengan menggunakan pompa, kemudian cerat dan bilas dengan menggunakan air tawar.
 - (2) ***Turbo charger***

Untuk aplikasi dengan metode semprot, cukup lakukan penyemprotan pada unit yang akan dibersihkan. Pada metode sirkulasi, lakukan injeksi PC – 05 TR yang telah diencerkan melalui tabung dosis pembersih yang terdapat pada unit *turbo charger*.
- ✓ Dapat diaplikasikan pada saat *running* (*online / offline*).

TINDAKAN PENGAMANAN

- ✓ Dalam kegiatan penyimpanan dan aplikasi, selalu gunakan APD seperti coverall, alat bantu pernapasan (respirator), sarung tangan, dan kacamata pelindung.

- ✓ Dalam hal terjadinya tumpahan chemical di lingkungan, gunakan *absorbent* untuk menghindari meluasnya tumpahan.
- ✓ Jauhkan dari sumber api, karena chemical ini bersifat mudah terbakar.

Pertolongan Pertama

- Kontak Kulit : Cuci dengan air yang mengalir. Segera bawa ke dokter.
- Kontak Mata : Cuci dengan air yang mengalir. Segera bawa ke dokter.
- Pernapasan : Bawa ke udara terbuka, kendurkan kerah dan hindari tekanan berlebih. Terus uji kesadaran korban dan beri nafas buatan.
- Tertelan : Minum air atau susu dalam jumlah banyak agar korban muntah.

DOKUMENTASI

