



Your Distribution & Marketing Partner

PRODUCT DATA

HYDROSOL[®]

Coal Quality Protection : Self Combustion Protection, Dust Control, TM Protection, Up Grade Colouring
DESCRIPTION

Problem yang kritis dari eksplorasi, eksploitasi, aktifitas produksi dan cara penanganan batubara adalah debu batubara, self combustion, Fluktuasinya kenaikan (TM) Total Moisture, dan tingginya parameter HGI yang menyebabkan timbulnya finecoal atau butiran halus batubara penyebab debu. Untuk langkah maintenance kualitas batubara dan mengendalikan debu batubara tersebut maka disarankan melakukan spraying treatment dengan produk **HYDROSOL[®]**

HYDROSOL[®] adalah produk cairan yang emulsi, berbasis hydrocarbon, suatu produk dengan kombinasi antara Hydrocarbon dan Emulsifier yang cocok untuk dipergunakan sebagai proteksi self combustion (sponcomb protection), TM Protection, dan dust control.

Spraying dengan **HYDROSOL[®]** di hopper, conveyor crusher and conveyor loading yang akan mendapatkan pembasahan yang merata, maka kandungan hydrocarbon akan melapisi sehingga dapat memproteksi self combustion pengendalian debu, pengendalian TM, dan upgrade warna.



DOSIS & PENGECERAN

Dosis aplikasi = 1 : 10 – 15 ton of coal
(1 liter Hydrosol Conc. for 10 -15 tons)
Tingkat Pengeroran = 1 : 40 – 50
(1 liter Hydrosol : 40 - 50 litres of water)

KELEBIHAN

- Kemampuan sebagai pengendali debu untuk waktu yang cukup lama pada aplikasi stockpile dan pada pengiriman.
- Tidak mengandung bahan berbahaya dan tidak terbakar
- Produk Concentrate dan dapat diencerkan dengan air
- Efektif sebagai pengendali debu dan proteksi kualitas batubara

APLIKASI

HYDROSOL[®] dapat diaplikasikan dengan mudah menggunakan alat-alat :

- Centrifugal Pump - Tangki air
- Nozzle - Sistem pemipaan

PERHATIAN

- Campu dengan air sebelum digunakan sesuai kefungsiian aplikasi yang akan dicapai
- MSDS terlampir

KEMASAN

- Drum (200 ltr) - Tank (1000 ltr)

supplier : manage@findotek.com

Peralatan apasaja yang digunakan untuk aplikasi ?

1. Pipa sprayer (Tergantung pada dimensi dan kapasitas belt conveyor)
2. Nozzle (Vee Jet Nozzle)
3. Centrifugal Pump
4. Tank Capacity 5.000 - 10.000 liters
5. Pipa/Selang

Data apasaja yang diperlukan?

1. Kapasitas dan dimensi Conveyor (Ton/jam, lebar)
2. Data TM dan Fine Coal / Proximate analysis
3. Problem batubara di Customer (dust control , TM, Self Combustion, up grade coloring, dll)

HYDROSOL[®]
*TM Protection, Dust Control, Up Grade Coloring
&
Coal Quality Protection*

