



COMPANY PROFILE



PT Supersonic Chemical Industry

CALCIUM CARBONATE





SEJARAH SCI

Supersonic Chemical Industry didirikan di Sidoarjo, Jawa Timur pada tanggal 5 April 1974, dengan badan hukum CV (Commanditaire Vennootschap). Seiring dengan perkembangan usahanya, pada tahun 1978 status badan hukum menjadi PT (Perseroan Terbatas). Produk yang dihasilkan berupa serbuk Kalsium Karbonat (CaCO_3).

Produk CaCO_3 banyak digunakan di berbagai industri sebagai salah satu komponen bahan baku untuk produksi antara lain filler masterbatch, pipa PVC, plastik, sarung tangan latex, karet, cat & coating kertas, dan lain-lain. Konsumsi CaCO_3 semakin meningkat, sehingga pada tahun 1984 pabrik dipindahkan ke Sukabumi, Jawa Barat.

Berdasarkan hasil studi kelayakan yang dilakukan, dimana ketersediaan bahan baku di Gunungkidul sangat melimpah, pada tahun 1989 pabrik dipindahkan ke Gunungkidul, Yogyakarta. Hal ini dilakukan sebagai upaya mengembangkan perusahaan dan turut serta menciptakan lapangan kerja di daerah.

Kami berusia lebih dari 48 tahun dan harus terus menyeimbangkan kebutuhan pelanggan, karyawan dan komunitas kami dengan tujuan kemajuan bersama. Kami telah merancang fleksibilitas ke dalam peralatan proses yang memungkinkan bekerja sama dengan pelanggan untuk menghasilkan produk yang optimal bagi mereka. Menjadi milik lokal membantu dalam mengambil keputusan secara tepat waktu dan merespons kebutuhan pelanggan dengan cepat.

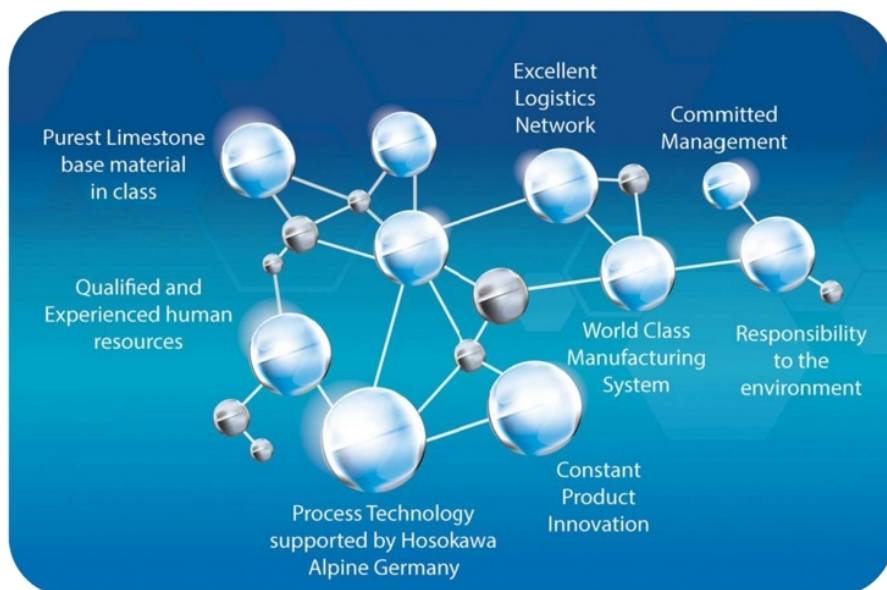
VISI

Menjadi perusahaan terbaik di kelasnya sebagai produsen Kalsium Karbonat Bubuk (Ground Calcium Carbonate) dengan standar kualitas internasional.

MISI

Menciptakan peluang bisnis di Indonesia dan untuk memenuhi kebutuhan pasar industri Kalsium Karbonat dengan upaya inovasi dan kontrol kualitas yang berkelanjutan dalam menghasilkan produk kelas dunia.

KEKUATAN SCI



KALSIMUM KARBONAT

Kalsium karbonat saat ini digunakan untuk memaksimalkan fungsinya pada produk penting dalam kehidupan kita, seperti karet, pembuatan kertas, plastik, perekat, tinta, makanan serta bahan baku untuk suku cadang elektronik dan suku cadang mobil.

Beberapa fungsi dan kegunaan CaCO_3



Filler Masterbatch

Produksi produk berbahan plastik, yaitu untuk mengurangi biaya produksi. Meningkatkan ketahanan panas, kekuatan dan daya tahan / lifetime produk. Meningkatkan sifat fleksibilitas dan elastisitas.



Pipa PVC

Penggunaan kalsium karbonat dapat memberikan berbagai keuntungan karakteristik pemrosesan pada rigid cellular PVC. Beberapa keuntungan dari penggunaan kalsium karbonat pada rigid PVC antara lain berperan sebagai nucleating agent, meningkatkan ketahanan bentur secara signifikan dan memperbaiki hasil permukaan produk.



Plastik

Kalsium karbonat dapat membantu memberikan opasitas dan kilap permukaan, sehingga meningkatkan hasil akhir permukaan produk. Ditambah lagi, jika ukuran partikel dikendalikan dengan baik, CaCO_3 dapat membantu meningkatkan ketahanan bentur dan kekakuan produk plastik.



Cat

Kalsium karbonat di dalam industri cat, berfungsi sebagai campuran warna putih. Selain itu, bahan tersebut juga memiliki fungsi yang baik sebagai agen colour dispersion. Artinya, penyebaran pigmen warna pada cat akan lebih optimal. Penggunaan bahan kalsium karbonat pada cat juga bagus untuk meningkatkan daya tahannya.



Karet

Kalsium karbonat adalah salah satu pengisi paling awal dan terbesar yang digunakan dalam industri karet. Kalsium karbonat diisi dalam sejumlah besar produk karet, yang tidak hanya dapat meningkatkan volume produk, tetapi juga menghemat karet alam atau karet sintetis yang mahal untuk mencapai tujuan mengurangi biaya.



Kabel

digunakan sebagai bahan untuk isolasi (insulation) dikarenakan material / bahan ini memiliki sifat fisik (kuat tarik dan pemuluran) dan sifat kimia (tahan terhadap beberapa bahan kimia) yang sangat baik, prosesnya mudah (secara ekstrusi, injeksi) serta harganya murah.



JAMINAN KUALITAS DAN LAYANAN

Supersonic Chemical Industry selalu memberikan pelayanan terbaik kepada semua Pelanggan dengan memberikan produk berkualitas dengan alat QC up to date, pengiriman barang tepat waktu serta mematuhi ketentuan pemerintah untuk menciptakan lingkungan sekitar pabrik yang bersih, aman dan mengganggu ekosistem lingkungan.



Komitmen kami terhadap kualitas dan lingkungan mencakup produk yang selalu dilakukan pengetesan dari Sucofindo untuk memastikan produk yang di produksi selalu berkualitas, serta memastikan pemenuhan standar industry melalui penerapan ISO9001 : 2015 sistem Manajemen mutu dan juga Serifikasi Halal.

SISTEM PRODUK



Dengan adanya perkembangan teknologi serta kebutuhan pasar akan kualitas Ground Calcium Carbonate dalam hal tingkat kehalusan (particle size) serta warna cemerlang (high brightness). Kami telah melakukan inovatif-inovatif dari segi teknologi dengan mendatangkan mesin-mesin produksi dari Germany dengan teknologi yang sangat canggih (Full Automatic) untuk menghasilkan tingkat kehalusan D(98) dari 5 micron s/d 25 micron, dengan menggunakan bahan baku yang terseleksi kualitasnya.

 **BUSINESS LOCATION****OFFICE**

Graha Penta Prima Tower D Blok XC No, 5
Jl. Boulevard Bar. Raya No.6, RW.5, Klp. Gading Bar.,
Kec. Klp. Gading, Kota Jkt Utara,
Daerah Khusus Ibukota Jakarta 14240, Indonesia
Telp : (+6221) 29383000
Email : sales@supersonic.co.id

FACTORY

Jl Raya Mijaan Km 3, Selang Wonosari,
Yogyakarta 55851, Indonesia
Telp : (+62274) 391628