



GC MARKETING

GC MARKETING SOLUTIONS COMPANY LIMITED
555/1 Energy Complex Building A, 9th Fl, Vibhavadi Rangsit Road,
Chatuchak, Bangkok 10900 THAILAND

+66 (0) 2-140-4488
+66 (0) 2-140-4333

GC MARKETING SOLUTIONS VIETNAM COMPANY LIMITED
Ho Chi Minh City, Vietnam Unit 5.02, 5.03 and 5.04, 5th Floor, Deutsches
Haus Ho Chi Minh-Stadt, No. 33 Le Duan Street, Ben Nghe Ward, District 1,
Ho Chi Minh City, Vietnam

+8428 38 233611
+84-28-3823-3722

GC MARKETING SOLUTIONS COMPANY LIMITED
(GUANGZHOU REPRESENTATIVE OFFICE)
Guangzhou, China
China Shine Office Building Unit 3803, Building A,
No.9 Linhexi Road, Tianhe District, Guangzhou 510620 China

+86-20-8558-9250
+86-20-8558-9240

GC MARKETING SOLUTIONS COMPANY LIMITED
(SHANGHAI REPRESENTATIVE OFFICE)
Shanghai, China
Room no. 13-012, 13th floor, HangSeng Bank Tower 1000
Lujiazui Ring Road, Pudong New Area, Shanghai 200120 China

+86-21-2025-2811
+86-21-2025-2808

GCM POLYMER TRADING DMCC
Dubai, United Arab Emirate
Unit 406, Indigo Tower, Plot No. JLT-PH1-D1A,
Jumeirah Lakes Towers, Dubai, U.A.E.

+971-4-423-0774
+971-4-423-0773

**GC MARKETING SOLUTIONS MYANMAR
COMPANY LIMITED**
192 Kaba Aye Pagoda Road
Unit 05, 14th Floor, Tower 1, Myanmar Centre Tower
Bahan Township, Yangon, Myanmar

+ 95 19345411-2

PT GCM MARKETING SOLUTIONS INDONESIA
Gold Coast Office, Eiffel Tower Lt. 3 Unit A&T, Jl. Pantai
Indah Boulevard, Pantai Indah Kapuk, RT 6/RW 2,
Jakarta Utara 14470 Indonesia



www.gcmgrp-techinfo.com



Solusi untuk kemasan plastik besar dari proses blow molding

Pengenalan perusahaan



PTT Global Chemical Public Company Limited



PTT Global Chemical Public Company Limited atau GC adalah perusahaan petrokimia dan pemurnian terintegrasi terbesar di Thailand dan perusahaan terkemuka di kawasan Asia-Pasifik. Baik ukuran maupun variasi produk GC memiliki total kapasitas produksi produk petrokimia dan kimia sekitar 11,28 juta ton per tahun. Kami berkomitmen untuk berinovasi kimia untuk masa depan yang lebih baik. Melalui produk kami yang mencakup berbagai sektor, kami mendukung kemajuan teknologi dalam menanggapi gaya hidup saat ini, seperti otomotif, konstruksi, produk medis, peralatan listrik dan elektronik, pertanian, produk ramah lingkungan dan keselamatan yang bermanfaat bagi masyarakat dan meningkatkan kepuasan konsumen.

GC Maketing Solutions Company Limited



GC Maketing Solutions Company Limited atau GCM adalah perusahaan asosiasi dari grup PTT Global Chemical Public Company Limited. GCM mendistribusikan produk polymer seperti High-density polyethylene (HDPE) Low-Density Polyethylene (LDPE) dan Linear Low-Density Polyethylene (LLDPE) Polypropylene (PP) Polymers Styrene (PS) dan Polyethylene Terephthalate (PET) Granule Dengan kualitas produknya dan layanan, GCM telah diakui oleh pasar Domestik dan internasional di lebih dari 100 negara di seluruh dunia.

www.gcmgrp.com

GC Logistics Solutions Company Limited



GC Logistics Solutions Company Limited atau GCL adalah perusahaan asosiasi PTT Global Chemical Public Company Limited. GCL menyediakan layanan logistik yang komprehensif dalam bisnis kimia dan produk lainnya mulai dari Menyediakan layanan pengemasan, pergudangan, dan manajemen pengiriman baik di dalam negeri maupun di luar negeri. Jasa pengiriman barang internasional dan bea cukai untuk impor dan ekspor barang. Kami fokus pada kualitas layanan dan memiliki manajemen yang sangat baik dengan sistem modern.

www.gc-logistic.com



Perkenalan produk

Tren bisnis

Pasar yang luas untuk produk blow molding HDPE menggunakan mesin dan bahan yang memungkinkan produksi cepat dan ringan. Produk kemasan plastik curah dari proses pencetakan membutuhkan cetakan yang mudah untuk meningkatkan produktivitas dan efektivitas biaya, seperti kemasan makanan dan minuman, ember plastik, dll. Selain itu, mesin blow molding berteknologi tinggi diminati saat ini karena efisiensi energinya. Dalam hal daur ulang, meningkatnya jumlah produk HDPE akan fokus pada resin yang ramah lingkungan dan berkelanjutan.

Value Chain



Produsen produk

Manfaat bagi produsen produk (Perspektif Manufaktur):

Resin HDPE kami untuk resin kemasan plastik massal dari proses blow molding sangat terkontrol dengan baik dalam hal kualitas untuk mendapatkan hasil maksimal dari daya saing mereka. Machinability, stabilitas produk dan konsistensi produk untuk kekuatan tinggi dan ketahanan



Merek

Manfaat membangun merek (Tampilan Pemasaran):

Resin HDPE kami untuk wadah plastik besar dari proses blow molding memiliki keuntungan dari kualitas tinggi, kekerasan tinggi,



Konsumen

Manfaat bagi konsumen (User Experience View):

Resin HDPE kami untuk blow molding adalah kekuatan tinggi dan produk tahan kimia yang memenuhi berbagai aplikasi pengemasan dan memberikan masa pakai yang panjang bagi pelanggan kami

Solusi

Kualitas produk

Ini karena kualitas dan keamanan penting untuk wadah plastik besar dari proses pencetakan. Kami sangat berkomitmen untuk memproduksi resin kemasan plastik skala besar dari proses pencetakan InnoPlus yang aman, fungsional dan legal yang juga diakui di seluruh dunia.

InnoPlus

InnoPlus PE untuk sistem pengemasan plastik besar dari proses blow molding diproduksi di bawah standar internasional ISO 9001 / ISO 14001 / OHSAS 18001 dan dikontrol secara ketat sesuai dengan Praktik Manufaktur yang Baik (GMP) dan Analisis Bahaya dan Titik Kendali Kritis (HACCP).

InnoPlus PE untuk kemasan plastik besar dari proses blow molding juga sesuai dengan persyaratan standar terkait makanan internasional seperti US FDA 21 CFR177.1520 dan EC 1935/2004, EU 10/2011.

Di beberapa negara, InnoPlus PE untuk sistem pengemasan plastik besar dari penggunaan proses blow molding disetujui oleh HALAL untuk negara-negara Muslim, JCI untuk Jepang, GB 9685-16 untuk China dan TIS 816-2556 untuk Thailand.

Standar Pelayanan

Kami juga sangat berkomitmen untuk mengelola dan mengirimkan resin untuk film pertanian. Kami menyimpan resin kami di Pusat Distribusi Internasional (IDC), salah satu pusat terbesar di Asia Tenggara dengan luas lebih dari 140.000 meter persegi dan mampu memproduksi dan mengirimkan polimer dari 1 juta ton per tahun dengan teknologi tertinggi di bawah tingkat manajemen kualitas tertinggi.

Kami menyediakan layanan logistik penuh dengan Sistem Manajemen Transportasi Terpadu (TMS) yang sangat efisien yang mencakup desain jaringan, transportasi, pemilihan rute, penjadwalan kendaraan dan manajemen biaya pengiriman untuk hasil terbaik.



InnoPlus Grade produk

Properties	Test Method (ASTM)	Grade HD7200B	Grade HD7808B	Grade HD8200B	Grade H101B	Grade H001B
MFR at 190 °C, 21.6 kg	D1283	8.5	6	4	6	2.5
Density (g/cm3)	D1505	0.956	0.950	0.955	0.950	0.952
Flexural Modulus (kg/cm3)	D790	12000	12000	12000	12000	10000
Notched Izod Impact at 23 °C (kg.cm/cm)	D256	25 (NB)*	72 (NB)*	64 (NB)*	72 (NB)*	85 (NB*)
ESCR : 25% Igepal, F50 (hr)	D1693	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
UV Added	-	No	Yes	No	No	No

*Remark: NB = Non-Break

Metode manajemen dan penyimpanan

Manajemen

- Gunakan untuk tata graha yang baik untuk penanganan produk yang aman
- Jangan merokok, menyalakan api atau di dekat sumber api, minum atau makan di area penanganan dan penyimpanan
- Hindari menjatuhkan resin polietilen di lantai karena dapat menyebabkan kecelakaan tergelincir dan jatuh
- Bahan yang dipanaskan dapat menyebabkan efek toksik dan menjengkelkan. Oleh karena itu, ventilasi yang tepat harus disediakan
- Ambil tindakan pencegahan terhadap risiko ledakan. Hal ini karena semua jenis polimer dapat menghasilkan debu selama transportasi atau dari penghancuran resin polietilen.

Storage

- Jauhkan dari panas, sinar ultraviolet dan sinar matahari langsung, simpan di daerah yang kering, sejuk dan berventilasi baik
- Ambil langkah-langkah pencegahan untuk mencegah penumpukan listrik statis.
- Jangan menyimpan dengan produk yang akan mengoksidasi dan menyala secara spontan.