

## Locations:

### Европа

Colortrend B.V.  
Ankerkade 101  
P.O. Box 1076  
6201 BB Maastricht  
The Netherlands  
colortrend@degussa.com  
phone: +31 43 352 77 00

### Мексика

Degussa Mexico SA. De C.V.  
Calzada México Xochimilco  
5149 Col Arenal, Mexico  
D.F. 14610  
phone: +52 555 483 10 07

### Китай

Degussa Chemicals  
(Shanghai) Co. Ltd  
55 Chun Dong Road  
Xin Zhuang Industrial Park  
Min Hang District  
Shanghai 201 108  
P.R. China  
phone: +86 21 6437 4889

[www.coatings-colorants.com](http://www.coatings-colorants.com)  
[www.smartformulating.com](http://www.smartformulating.com)  
[www.degussa.com](http://www.degussa.com)

### США

Degussa Corporation  
379 Interpace Parkway  
Parsippany  
NJ 07054-0677  
phone: +1 800 367 4857

### Южная Америка

Degussa Brasil Ltda.  
Alameda Campinas  
579 - 3° bis 13°  
01404-000 - São Paulo - SP  
Brasil  
phone: +55 11 31 46 41 26

### Юго-Восточная Азия

JJ-Degussa Chemicals Sdn Bhd  
16A Jalan 51 A / 225  
46100 Petaling Jaya  
Selangor Darul  
Malaysia  
phone: +60 3 7875 2577

### Канада

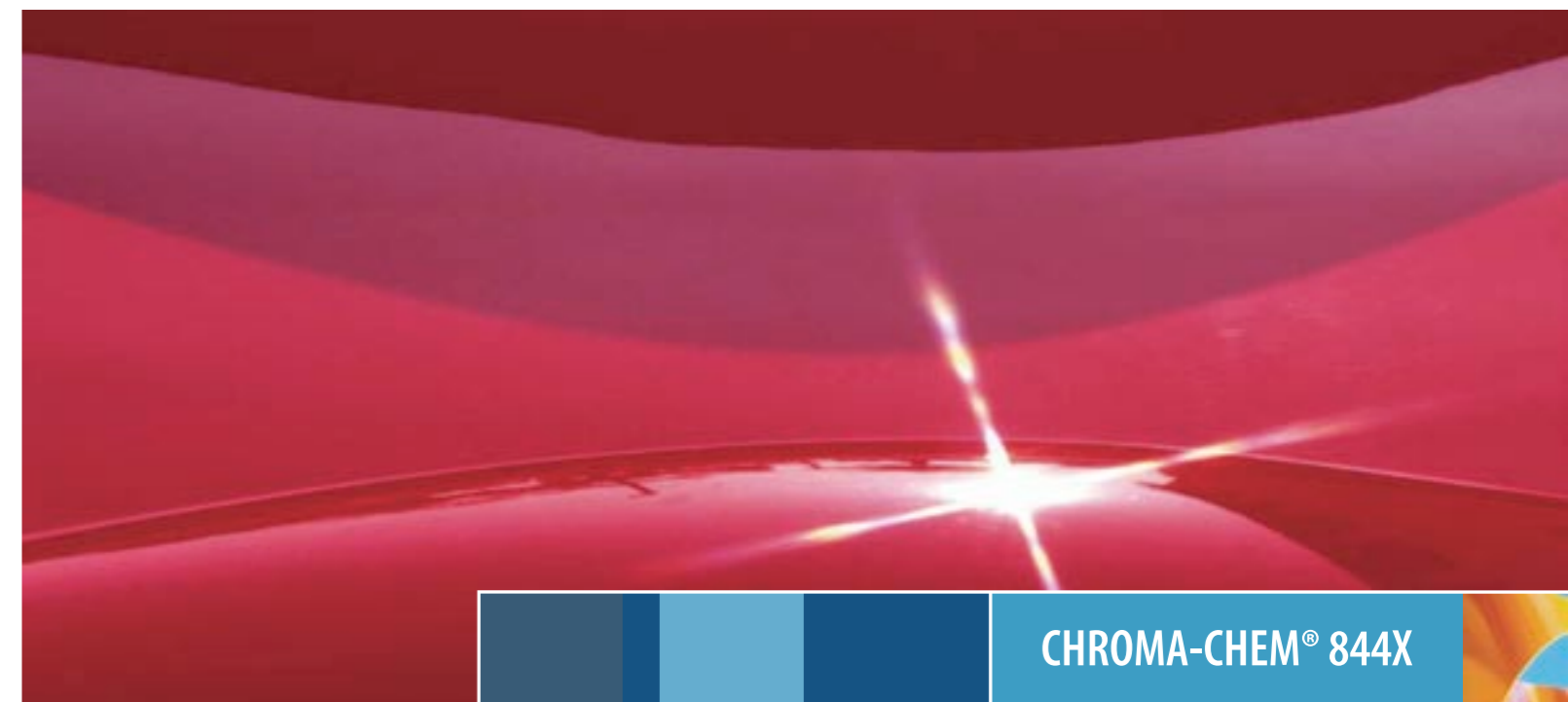
Degussa Canada Ltd.  
235 Orenda Road  
Brampton  
Ontario L6T 1E6  
phone: +1 905 451 3810

### Юго-Восточная Азия

Degussa  
Coatings & Colorants  
Pty. Ltd  
30 Commercial Drive  
Dandenong 3175, Victoria  
Australia  
phone: +61 3 97 03 88 88

### Новая Зеландия

Degussa (NZ) Ltd.  
P.O. Box 302-668  
Noethe Harbour  
1/45 William Pickering Drive  
Albany  
New Zealand  
phone: +64 9 41 50 700



## Промышленные колеровочные системы и колоранты для органорастворимых материалов



02.2006/1000/ma/MI

Coatings & Colorants

 Crosslinkers  
Resins  
Colorants



CHROMA-CHEM® зарегистрированная торговая марка Degussa AG.

Настоящая информация и все дальнейшие технические характеристики основаны на современных знаниях и опыте. Однако мы не несем юридической ответственности, в том числе, по отношению к правам на интеллектуальную собственность третьих сторон, особенно к запатентованным правам. В частности, не предоставляется никаких гарантий в юридическом смысле, прямых или связанных, а также гарантий качества продукции. Мы оставляем за собой право вносить любые изменения в соответствии с техническим прогрессом и новыми разработками. Потребитель не освобождается от обязательств проводить тщательную проверку и испытания поступающей продукции. Указанные здесь характеристики продукции должны быть подтверждены испытаниями, проводимыми квалифицированными специалистами под ответственность потребителя. Ссылки на торговые марки других компаний носят рекомендательный характер и не означают невозможность использования аналогичных продуктов других поставщиков.

## CHROMA-CHEM® 844X

Промышленные колеровочные системы и колоранты для органорастворимых продуктов

### Описание

Пигментные пасты серии CHROMA-CHEM 844X разработаны специально для колеровки высококачественных, неводных промышленных и технических покрытий. Благодаря запатентованной уникальной акриловой смоле, являющейся основой паст серии CHROMA-CHEM 844X, они совместимы с множеством органорастворимых химических систем, таких как:

- Акриловые
- Алкидные
- Целлюлозные лаки
- Полиуретановые
- Хлоркаучуки
- Виниловые лаки

- Полиэстеры
- Эпоксидные
- Меламинформальдегидные
- Мочевинформальдегидные
- Совместимость со множеством химических систем позволяет избежать снижения свойств краски в процессе достижения ее сочетаемости с пастами.
- Доступная колеровочная система промышленных покрытий отвечает требованиям рынка и предлагает цвета по таким каталогам как RAL, NCS, BS, а также гамму собственных оттенков CHROMA-CHEM.
- Колоранты могут дозироваться как объемно, так и гравиметрически, что позволяет использовать их как на производстве, так и в точках продаж.
- Не содержащие аминов колоранты не вступают в реакцию с изоционатами.

Колоранты CHROMA-CHEM 844X отвечают потребностям современного

CHROMA-CHEM 844X дадут дополнительные преимущества Вашему процессу колеровки:

- Отсутствие алкилфенолэтоксилатов, загрязняющих окружающую среду, соответствует действующему и будущему законодательству, и, в то же время, позволяет удовлетворить потребности клиента.
- Уникальная акриловая смола обеспечивает прекрасные смачивающие и дисперсионные свойства.
- В пастах используются современные высококачественные пигменты, специально отобранные для использования промышленными потребителями.
- Используемые в пастах пигменты снижают до минимума количество поверхностно-активных веществ и добавок, необходимых для обеспечения воспроизведения цвета.

## CHROMA-CHEM 844X Физические Свойства

Код продукта	Описание цвета	Индекс пигмента	Содержание пигмента,%	Погодоустойчивость		Светостойкость		Теплостойкость	Устойчивость к растворителям
				Полный тон	Разбел 1/25	Полный тон	Разбел 1/25		
844-0071 TWX	White	PW 6	67	5	5	8	8	>200°C	5
844-0461 QRX	Quinacridone Red	PV 19	22	3-4d	3-4	6-7d	7	200°C	4-5
844-0992 UOX	Lead Free Orange	PO 36 / PO 34*	23	5/3-4d	4/1-2	8/6-7	7-8/5-6	160°C/200°C	4-5/3-4
844-1071 ROX	Red Iron Oxide	PR 101	60	5	5	8	8	>200°C	5
844-1362 BUX	Burnt Umber	PBr 7	45	5	5	8	8	>200°C	5
844-1871 YOX	Yellow Iron Oxide	PY42	50	5	5	8	8	180°C	5
844-2565 MYX	Lead Free Medium Yellow	PY 151 / PY 83*	36	4/4d	4/3	7-8/7-8d	7-8/6-7	200°C / 200°C	4-5/3-4
844-2852 OYX	Organic Yellow	PY 175	28	5	4	7-8	7-8	180°C	4
844-5568 PGX	Phthalo Green	PG 7	23	5-	5-	8	8	200°C	5
844-7272 PBX	Phthalo Blue	PB 15:2	24	5-	5-	8	8	200°C	5
844-9461 QVX	Quinacridone Violet	PV 19	19	3-4d	3-4	6-7d	7	160°C	4-5
844-9965 LBX	Lamp Black	PBk 7	21	5	5	8	8	>200°C	5

Данная информация подготовлена в соответствии с техническими характеристиками, предоставленными производителями пигментов. Светостойкость оценивалась по шкале от 1 до 8, где показатель 1 – некоторые изменение цвета, показатель 8 – нет никаких отклонений от эталона. Погодоустойчивость и устойчивость к растворителям (тесты проводились с наиболее распространенными и часто употребляемыми растворителями) оценивалась по пятибальной шкале, 1 – есть отклонения, 5 – нет отклонений. «d» - цвет темнеет - При температуре более 200 С может распадаться с образованием ароматических аминов.

рынка промышленных материалов своими свойствами совместимости, выбора пигментов, глянца, сохранению глянца, твердости, адгезии, термостойкости, устойчивости к кислотам, щелочи, воде и растворителям, а также к некоторым другим ключевым факторам.

Разработанные в соответствии с требованиями Европейских производителей промышленных красок и покрытий, колоранты

Поставляются также стандартные колоранты серии CHROMA-CHEM 844, которые отличаются от серии CHROMA-CHEM 844X. CHROMA-CHEM 844 разработаны с соответствием с единым мировым стандартом качества, содержат алкилфенолэтоксилаты, а также отличаются содержащимися в них поверхностно-активными веществами

**Техническая информация по серии CHROMA-CHEM 844 предоставляется по дополнительному запросу.**

