

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
www.smartformulating.com
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

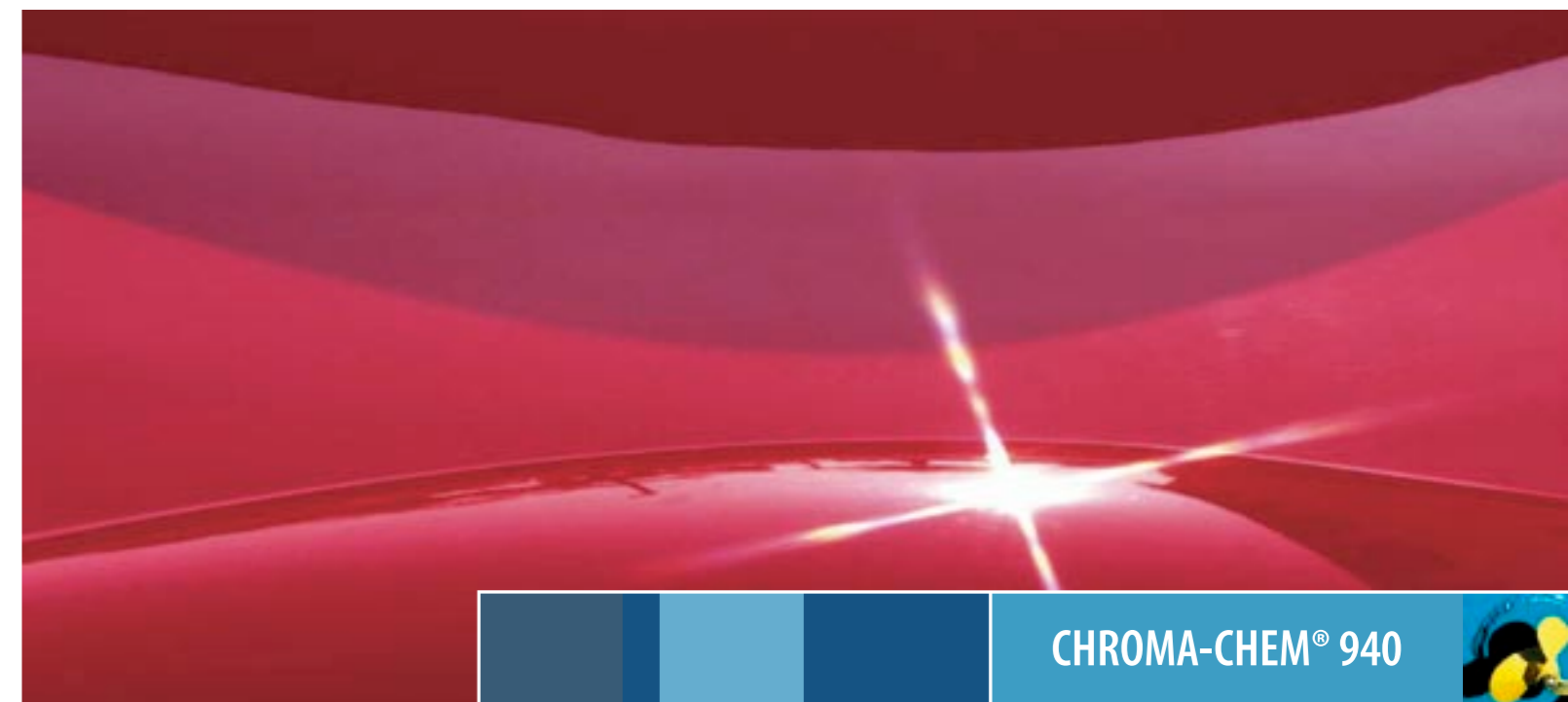
Degussa Canada Ltd.
235 Orenda Road
Brampton
Ontario L6T 1E6
phone: +1 905 451 3810

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/mt

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® 940

Промышленные колеровочные системы и колоранты для органорастворимых продуктов

Описание

Используя свое мировое лидерство в технологиях для удовлетворения возрастающих нужд потребителей, Degussa Colortrend представляет промышленные колоранты CHROMA-CHEM 940. Эта новейшая разработка дополняет широкий спектр промышленных колорантов и колеровочных систем Degussa.

Колоранты серии CHROMA-CHEM 940 разработаны для тонирования промышленных красок на основе растворителей.

Так как колоранты CHROMA-CHEM 940 основаны на универсальной смоле уникальной технологии (модифицированный кетон альдегид) достигается широкая совместимость

с несколькими органорастворимыми системами:

- Полиэстеры
- Полиуретаны
- Целлюлозные лаки
- Акрилы
- Алкиды
- Эпоксиды
- Хлоркаучуки
- Эмали горячей сушки
- Другие органорастворимые системы

Разработанные в соответствии с требованиями Европейских производителей промышленных красок и покрытий, колоранты CHROMA-CHEM 940 обеспечивают преимущества, которые повысят качество Вашей колеровочной системы:

- Колоранты с низким содержанием VOC и не содержащие алкилфенолэтоксилатов,

- Колоранты серии с CHROMA-CHEM 844X высокой и низкой красящей способностью предусматривают гибкость концентрации пигментов и позволяют корректно использовать пасты.
- Совместимость со множеством химических систем позволяет избежать снижения свойств краски в процессе достижения ее сочетаемости с пастами.
- Отсутствие ароматических растворителей и отсутствие запаха позволяют расширить область применения Вашей краски.
- Использование современных пигментов позволяет создавать любые оттенки.
- Разработан широкий спектр формул цветов, который отвечает требованиям рынка и предлагает цвета по таким каталогам как RAL, RAL Design, NCS и BS
- Колоранты могут дозироваться как объемно, так и гравиметрически, что

агрязняющих окружающую среду, соответствует действующему и будущему законодательству, и, в то же время, позволяют удовлетворить потребности потребителя.

- Эти колоранты не содержат аминов и не вступают в реакцию с изоционатами в системах, не содержащих воды и свободных аминов.

позволяет использовать их как на производстве, так и в точках продаж.

CHROMA-CHEM 940 удовлетворяет требования промышленного рынка в отношении совместимости, выбора пигментов, глянца, сроку хранения, погодоустойчивости, твердости, времени высыхания и нескольким другим ключевым факторам.

CHROMA-CHEM 940 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		
940-0001 TWK	White	PW 6	70	5	5	8	8	> 200 °C	5
940-0401 QMK	Magenta	PR 122	13	4-5	4	7d	8	200 °C	4-5
940-0701 RDK	Red	PR 254	28	4-5	4	8	8	200 °C	4-5
940-0702 REK	Red MD	PR 254	26	4-5	4-5	8	8	200 °C	4-5
940-0740 REX	H.S. Red	PR 254	35.5	4-5	4	4	8	200 °C	4-5
940-0901 ORK	Orange	PO 36	27	5	3-4	8	7-8	160 °C	4-5
940-1001 ROK	Red Iron Oxide	PR 101	65	5	5	8	8	> 200 °C	5
940-1801 YOK	Yellow Iron Oxide	PY 42	56	5	5	8	8	180 °C	5
940-2040 YRX	H.S. Yellow R/S	PY 139	38.5	4	3-4	8	8	200 °C	5
940-2201 YBK	Yellow Brown	PBr 24	70	5	5	8	8	> 200 °C	5
940-2501 YRK	Yellow R/S	PY 139	30	4	3-4	8	8	200 °C	5
940-2801 YGK	Yellow G/S	PY 138 / PY 184	44	4-5	3 / 4-5	8 / 8	7-8 / 8	250 / 200 °C	4-5 / 5
940-5501 PGK	Phthalo Green	PG 7	25	5-	5-	8	8	200 °C	5
940-7049 PBX	Phthalo Blue HS	PB 15:3	21.5	5-	5-	8	8	> 200 °C	4-5
940-7201 PBK	Phthalo Blue	PB 15:4	19	5-	5-	8	8	> 200 °C	5
940-8801 CVK	Carbazole Violet	PV 23	8	4-5	4	8	7-8	160 °C	4-5
940-8849 CVX	Carbazole Violet HS	PV 23	12	4-5	4	8	7-8	160 °C	4-5
940-9440 QVX	H.S. Quinacridone Violet	PV 19	23	3d	3-4	7d	7-8	200 °C	4-5
940-9401 QVK	Quinacridone Violet	PV 19	14	3d	3-4	7d	7-8	200 °C	4-5
940-9901 LBK	Lamp Black	PBk 7	4,5	5	5	8	8	> 200 °C	5
940-9902 LBX	Lamp Black HS	PBk 7	24	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 пятибалльной шкале, 1 – есть отклонения, 5 – нет отклонений. «d» - цвет темнеет - При температуре более 200 C может распадаться с образованием ароматических аминов.

