



ZinClear IM 50CCT дисперсия оксида цинка



от компании Antaria
(Австралия)



дистрибьютор ООО «Кеми Линк»

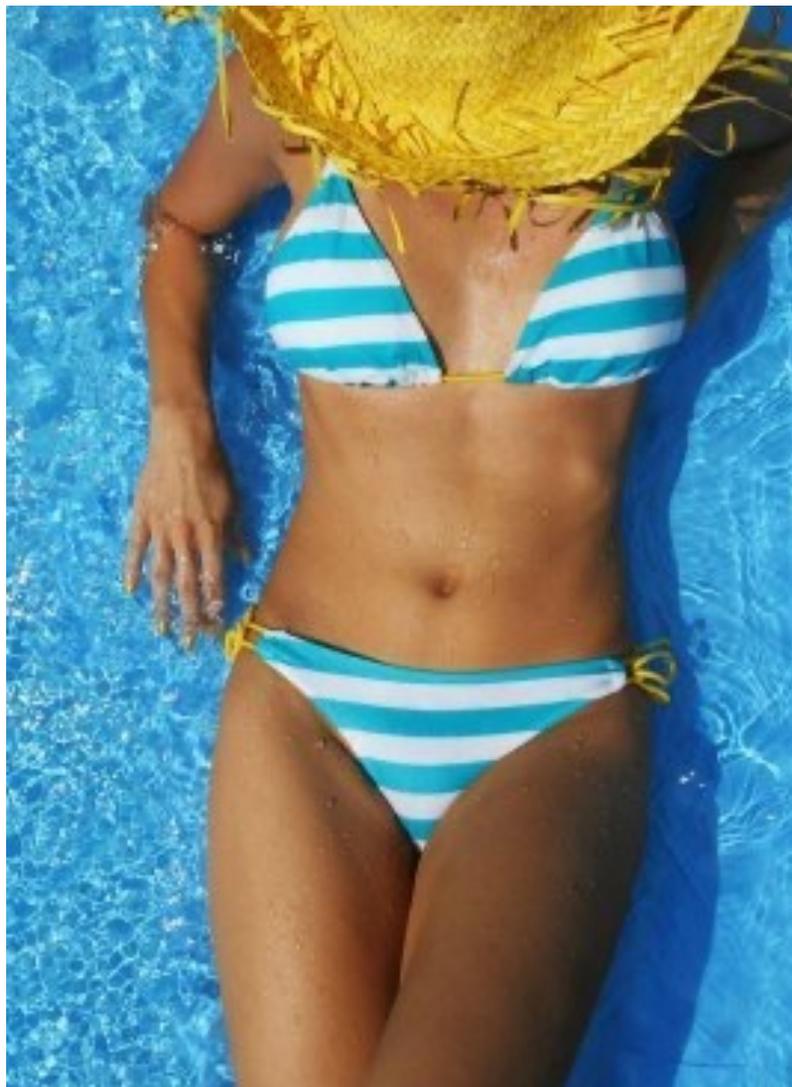


ZinClear IM 50CCT прозрачный физический УФ-фильтр

ZinClear IM[®]50CCT - это инновационная прозрачная гомогенная дисперсия оксида цинка (50% ZnO) в каприлик/каприк триглицериде для самых разнообразных солнцезащитных и косметических средств.

Название по INCI: *Zinc oxide, Caprylic/capric triglyceride, Glyceryl isostearate, Polyhydroxy stearic acid*

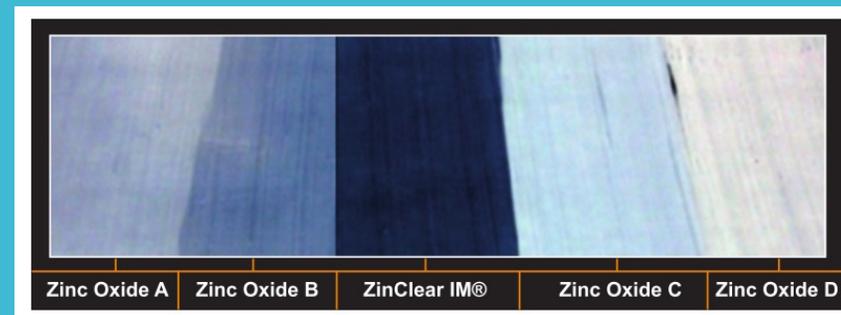
Продукт можно использовать как единственный УФ фильтр в солнцезащитных средствах с низким уровнем раздражающего действия / для чувствительной и для детской кожи, в декоративной косметике и бальзамах для губ. Или же в комбинации с другими, например органическими УФ фильтрами, для уменьшения себестоимости рецептуры.



ZinClear IM 50CCT прозрачный физический УФ-фильтр

Свойства и преимущества:

- Уникальная пористая структура частиц оксида цинка обеспечивает точное совпадение показателей преломления частиц и эмолента, что обеспечивает очень высокий уровень прозрачности и легкие ощущения при нанесении на кожу (без белесого следа) даже при высокой концентрации фильтра в рецептуре.



Лидер на рынке по прозрачности дисперсий - ZinClear IM™
На рисунке показаны различные дисперсии, нанесенные на черную бумагу (чем темнее цвет, тем выше прозрачность).



ZinClear IM 50CCT прозрачный физический УФ-фильтр

Свойства и преимущества:

- Подтвержденная эффективная защита кожи в широком УФ диапазоне : UVC (от 240 до 280 нм), UVB (от 280 до 320 нм), UVA-2 (от 320 до 340 нм) и UVA-1 (от 340 до 400 нм) (*).

- Высокая фотостабильность - сохранение заявленного SPF после УФ облучения (*in-vitro*)

- Допустимый ввод в рецептуру значительно больше, чем для химических фильтров - это позволяет создавать защитные средства с высокой степенью защиты только с неорганическим фильтром - до SPF 50.



ZinClear IM 50CCT прозрачный физический УФ-фильтр

Рекомендации по вводу:

- Процент ввода: до 50 % (т.е. до 25% ZnO)
- Требования: значение pH > 7, избегать анионногенных ПАВ
- Расчет: 2% ZinClear IM (1% ZnO) = 1.5 – 2 SPF ед.
- Тип рецептур: эмульсии.

Традиционно рекомендуют обратный тип эмульсий (вода-в-масле) поскольку они позволяют получить крем с более высоким значением индекса SPF за счет более плотного слоя масляной фазы на коже, содержащей оксид цинка



Мы будем рады предоставить дополнительную информацию и ответить на интересующие Вас вопросы:

ООО «Кеми Линк», Москва

Тел. +7495-507-1591

+7925-507-3174

www.kemi-link.ru