

Wacker-Belsil® CM 1000

Циклопентасилоксан, диметиконол

Характеристика

Wacker-Belsil® CM 1000 представляет собой смесь циклопентасилоксана и высокомолекулярного диметиконола. Благодаря своему составу, эта смесь сочетает свойства маловязкого, летучего циклопентасилоксана и диметиконола, обладающего чрезвычайно высокой вязкостью. Превосходное растекание циклопентасилоксана обеспечивает хорошее распределение высоковязкого кондиционирующего агента диметиконола.

Применение

Wacker-Belsil® CM 1000 используется в качестве средства для ухода за волосами и кожей.

Препараты для ухода за кожей и для ее защиты, содержащие Wacker-Belsil® CM 1000, придают коже приятную мягкость. Этот продукт способствует распределению рецептур и повышает эластичность кожи. В то же время он формирует водоотталкивающий, но воздухопроницаемый защитный барьер. Это обеспечивает хорошее сродство и фиксацию активных ингредиентов.

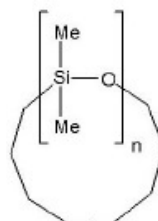
Использование Wacker-Belsil® CM 1000 в средствах для ухода за волосами придает им гладкость и блеск. Поврежденные волосы снова приобретают естественный, здоровый вид. Улучшается расчесываемость непросохших и сухих волос, и предотвращается дальнейшее повреждение поверхностного слоя волос. Продукт широко используется также и в бальзамах для кончиков волос.

Хранение

Предельный срок годности Wacker-Belsil® CM 1000 составляет не менее 12 месяцев при хранении в плотно закрытом оригинальном контейнере при температуре от 5°C до 40°C. Дата срока годности каждой партии указана на этикетке продукта.

Хранение дольше указанной на этикетке даты не обязательно означает дальнейшую непригодность продукта. Однако в этом случае свойства, требующиеся для намеченных целей использования, следует проверить из соображений обеспечения качества.

Химическая структура (структурная формула)



Инструкции по безопасности

Подробные инструкции по безопасности содержатся в соответствующих сертификатах безопасности материалов, которые можно получить по запросу в компаниях-партнерах WACKER.

Технические характеристики продукта

Свойства	Единица	Wacker-Belsil® CM 1000
Внешний вид		Прозрачный, бесцветный
Вязкость, приблизительно	мм ² /с	5200
Коефф. преломления, приблизительно	n _D ²⁵	1,398
Плотность, приблизительно	г/см ³	0,96
Содержание активного ингредиента, приблизительно	%	18
Название по каталогу INCI		Циклопентасилоксан, диметиконол

Дополнительная информация

Растворимость:

Компонет	Wacker-Belsil® CM 1000	Компонет	Wacker-Belsil® CM 1000
Минеральные масла		Спирты	
C9-13 изопарафины	✓	Октилдодеканол	Δ
Минеральное масло, высоковязкое	Δ	Олеиловый спирт	Δ
		Пропиленгликоль	Δ
Минеральное масло, маловязкое	Δ	Изопропанол	Δ
		Спирт	Δ
		Глицерин	Δ
Эфиры, сложнэфирные синтетические масла		Кетоны	
Этилацетат	✓	Бензофенон-3	Δ
C12-15 алкилбензоаты	Δ	4-Метилбензилиден камфора	Δ
Изопропилмирилат	✓		
Олеилолеат	Δ		
Этилгексил метоксициннамат	P		
Этилгексил салицилат	✓	Вода	Δ
Триглицериды			
Касторовое масло	Δ		
Оливковое масло	Δ		
Масло пшеничных зародышей	Δ		
Ланолиновое масло	Δ		

✓ = растворимый (> 10%)

P = частично растворимый (1 – 10%)

Δ = нерастворимый

Приведенные в данном бюллетене данные соответствуют современному состоянию наших знаний, но не освобождают пользователя от обязанности проведения тщательного входного контроля сразу же после получения продукта. Мы сохраняем за собой право на изменение параметров продуктов в рамках технического прогресса и новых разработок, связанных с производством. Приведенные в данном бюллетене рекомендации должны быть проверены путем предварительных испытаний и пробных опытов, поскольку нам неизвестны факторы влияния во время переработки, особенно в случае использования сырья других компаний. Наши рекомендации не освобождают пользователя от обязанности самостоятельно проверять и предотвращать возможное нарушение закона о защите прав третьими лицами и в случае необходимости пояснять ситуацию. Рекомендации по использованию не устанавливают гарантии в явном или подразумеваемом виде относительно пригодности продукта для конкретных целей применения.

Система управления сертифицирована по DIN EN ISO 9001 и DIN EN ISO 14001

WACKER

и Wacker-Belsil® являются зарегистрированными торговыми марками компании Wacker Chemie AG.

Ред. 2.20 от 25 апр. 2005 г заменяет ред. 2.00 от 2 фев. 2004 г

Все технические вопросы, касающиеся качества и безопасности продукта, направляйте по адресу:

Wacker Chemie AG
Hanns-Seidel-Platz 4
D-81737 München

www.wacker.com
info.silicones@wacker.com