

Циклопентасилоксан

INCI наименование

Циклопентасилоксан

Описание

TCS-6500 силиконовая жидкость, в основном одиночный компонент циклометиконового пентамера. Это бесцветная прозрачная жидкость, без запаха и раздражающего эффекта. Легкая в использовании и обращении, придает мягкость и гладкость коже и волосам. Продукт полностью совместим со многими косметическими ингредиентами, полностью разлагается после испарения. Может уменьшить поверхностное натяжение, помогает рассеять пигменты, широко используемые в средствах личной гигиены, таких как макияж, уход за кожей, уход за волосами, солнцезащитный крем, антиперспиранты, дезодоранты и т.д..

Технические характеристики

Параметр	Значение
Внешний вид	Бесцветная прозрачная жидкость
Цвет (Хазен)	≤20
D4 содержание (%)	≤1.0
D5 содержание (%)	≥97.0
(D3+D4+D6) содержание (%)	≤3.0
Сухой остаток(150°C,3h,%)	≤0.15
Кислотное число (mg KOH/g)	≤0.01
Вода (%)	≤0.025

* указаны типичные значения, не могут быть использованы в качестве спецификации на конкретную партию.

Свойства

Отсутствует чувство «жирности» на коже и волосах
Обладает умеренной летучестью, остается на коже и волосах в течение времени.
Совместим со многими косметическими продуктами.
Устойчив.
Делает кожу и волосы чистыми и увлажненными.
Сокращает поверхностное натяжение, способствует распространению пигментов.
Обладает отличным распределением.

Применение

Средства по уходу за кожей, солнцезащитные средства
Make-up
Средства по уходу за волосами
Антиперспиранты, дезодоранты

Рекомендации по использованию

TCS-6500 совместим со многими ингредиентами, в том числе с восками, жирными кислотами и эфирами жирных кислот, а также с нелетучими силиконами
Взаимно растворим в спирте. Может использоваться как индивидуально, так и в смесевых составах.

Циклопентасилоксан

Из-за его широко применение, дозировка должна быть определена в соответствии с конкретной детали, дополнительная информация может быть получена из отдела технической службы TINCI.

Хранение и использование

Стандартная упаковка:	190кг бочка
Хранение:	Хранить в сухом, хорошо вентилируемом месте, в светонепроницаемой упаковке

GUANGZHOU TINCI MATERIALS TECHNOLOGY CO., LTD.
Kangda Road No.8, Yunpu Industrial Zone,
Huangpu Region, Guangzhou
TEL: 86-20-82251159 FAX: 86-20-82250169 WEBSITE