

СПЕЦИФИКАЦИЯ

NATURA-TEC ABYSOFT / НАТУРА-ТЕК АБИСОФТ

Название по INCI EU:	Crambe Abyssinica Seed Oil Phytosterol Esters (фитостероловые эфиры масла семян абиссинского катрана)
Название по INCI US:	Crambe Abyssinica Seed Oil Phytosterol Esters (фитостероловые эфиры масла семян абиссинского катрана)
CAS номер:	1204225-86-4
EINECS:	-

Соответствует Ecocert

Химический состав:

INCI/USA	INCI/EEC	CAS No	Функция	%
Crambe Abyssinica Seed Oil Phytosterol Esters	Crambe Abyssinica Seed Oil Phytosterol Esters	1204225-86-4	Эмомент	100%

Информация о происхождении:

Растительное

Процесс получения:

Natura-tec Abysoft получают путем эстерификации (химической модификации). Он является сложным эфиром- продуктом реакции масла семян растения *Crambe Abyssinica* (Абиссинская горчица или Катран) с фитостеролами подсолнечного масла. Нелетучий.

Информация о компонентах, использованных в производстве:

Описание ингредиентов растительного происхождения	Crambe Abyssinica Seed Oil Phytosterol Esters	
INCI название ингредиентов	<i>Crambe Abyssinica Seed Oil</i> Масло семян абиссинского катрана	<i>Phytosterols</i> Фитостеролы
Название растения (род- вид - семейство)	Род : Crambe / Катран Вид : Abyssinica / Абиссинский Семейство: Cruciferae / Крестоцветные	Род :Helianthus / Подсолнечник Вид : Annuus / Однолетний Семейство : Asteraceae / Астровые
Используемые части	Семена	Семена
Географическое происхождение	Южная Африка	Европа
Тип растения	Культивированное	Культивированное
Регулируется законодательство (занесено	Нет	Нет

ли в списки охраняемых растений, в красную книгу?)		
--	--	--

Спецификация:

Параметр	Значение	Метод
внешний вид, 25°C	маслянистая жидкость	визуальный
цвет	светло-жёлтый	визуальный
запах	слабый, характерный	обонятельный
плотность, 25°C	0,895-0,915	ISO 6883
показатель преломления, 25°C	1,460-1,480	ISO 6320
кислотное число	0,5 макс.	ISO 660
йодное число	85-105	ISO 3961
число омыления	160-185	ISO 3657
пероксидное число	15,0 макс.	ISO 3960

Примечание: если температура хранения < 15°C в растворе могут выпадать твёрдые частицы, однако нагревание до 35-40°C и перемешивание восстанавливают прозрачный раствор.

Применение:

Мультифункциональный косметический ингредиент, эмомент. В средствах для ухода за кожей и декоративной косметике — прекрасный увлажняющий и смягчающий агент, создающий защитную плёнку, с шелковистыми ощущениями; в средствах для волос — увеличивает объём, эластичность и блеск волос.

Упаковка	пластиковые канистры 25 кг, упакован в атмосфере азота
Условия хранения	хранить в закрытой оригинальной упаковке при температуре 25°C
Срок годности	24 месяца в закрытой оригинальной упаковке
Безопасность	согласно паспорту безопасности (SDS), не опасен

Warranty. This information herein is based upon tests and is offered as a guide and is believed to be accurate and reliable. The company cannot accept any responsibility for any injury, loss or damage, direct, incidental or consequential or for any infringement of patent rights arising out of the use of any products, due to the variations of processing or working conditions or of workmanship outside its control. Users must confirm the suitability of these products for their intended use with their own tests.

Ceratec Sarl- incorporating Natura-Tec division
221, Avenue Louis Lépine, Z.I. du Capitou, 83600 Fréjus, France
Tel.: +33 (0) 498 113 800 Fax : +33 (0) 972 324 004
info@natura-tec.com- www.natura-tec.com

03.2015