

我们的目标是成就客户心目中
「找横关就行」



董事长：伊藤 幸一郎

我们的创业精神 小而大为

我是伊藤 幸一郎，横关油脂工业株式会社的董事长。
「充分发挥油脂的个性，成为贵司的特殊工厂」是本公司的理念。

本公司自1948年成立以来，生产油脂产品已有70多年的历史。
油脂可以从动物、植物、鱼类等各种原料中提取。
我们的创始人横关 银市郎曾说过：油脂产品的质量取决于「正直」以及对大自然神秘恩赐的「谦虚态度」。并将这种对原材料的真实理解作为我们管理的轴心。

秉承这一理念，我们不断精进我们的工厂设备，并积极投资于研究和发展。
在此过程中，我们分别于 2004 年和 2007 年获得了 HACCP 和 ISO9001 的认证，并获得了客户对我们的信任。

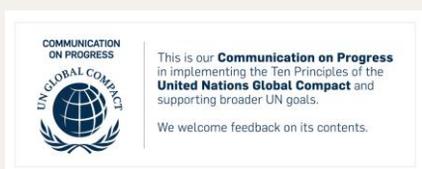
我们的目标是在客户心中成就「找横关就行」以及「只有横关能行」的存在。

以此为使命，我们将持续为客户提供高品质的产品和满意的服务，
为满足客户的各种需求，我们愿担当「客户专业工厂」的角色。



公司简史

- 公司名称: 横关油脂工业株式会社
- 董事长: 伊藤 幸一郎
董事(厂长): 大森实
 鈴木健雄
 吉田弘子
- 总公司/ 644-49 Hotsubo, Hitana, Nakago-Cho,
总部工厂: Kitaibarakishi, IBARAKI, JAPAN 319-1556
Tel:+81-293-42-1423(main line)
Fax:+81-293-42-3260
- 2128-2, HotsuboHitana, Nakagocho
南中乡工厂: Kitaibaraki-Shi, Ibaraki, Japan 319-1556
Tel:+81-293-43-7720
Fax:+81-293-43-7720
- Joyo Ueno Building 4F, Higashiueno
东京分公司: 3-18-4, Taito-ku, Tokyo, Japan 110-0015
Tel:+81-3-5834-3802
Fax:+81-3-5834-3803
- 创立时间: 1948年
资本金: 5000万日元
员工人数: 104人
- 经营内容: (I)食品用/工业用油品制造
(ii)化妆品原料制造
(iii)天然蜡制造
(iv)化学品反应/制造
(v)树脂加工/制造
(vi)小包装/油榨取
(vii)与上述项目相关的产品
(viii)委托业务、研究、技术咨询
- 合作银行: Mizuho Bank, Ltd. Hitachi Branch.
Joyo Bank, Ltd. Isohara Branch.
Tukuba Bank, Ltd. Isohara Branch.
Japan Finance Corporation. Mito Branch.
Shoko Chukin Bank. Ltd. Mito Branch.
- 1948 横关 银市郎(故人) 于东京都新宿区西落合
创立横关油脂工业所
开始制造氢化鱼油
- 1950 于抹香鲸中抽出、制造鲸蜡醇
- 1961 改组为资本金200万日元的株式会社
公司更名为横关油脂工业株式会社
- 1969 开始生产蓖麻油的氢化油、脂肪酸等副产品
- 1976 开始生产符合JAS标准的食用油脂
- 1980 工厂通过JAS认证(分别油)
- 1981 工厂通过JAS认证(氢化油)
- 1982 工厂通过JAS认证(人造黄油、起酥油)
- 1990 总部工厂迁移至茨城县北茨城市
- 1992 新建小型设备
- 1993 开始生产天然蜡
- 1996 东京营业所改组为东京分公司
- 1996 新建蜡设备(2T/B)
- 1998 整备小型设备3条产线
- 2001 新建3.3吨氢化设备和切片设备
- 2003 新建酯设备
- 2004 总部工厂通过HACCP认证
- 2007 总部工厂、东京分公司通过ISO9001认证
新建合成反应设备
- 2009 东京分公司迁移至日本桥
- 2010 新建液态氢储存设备
- 2012 新建总部办公楼
- 2013 新建危险品制造所厂房
新建LNG卫星站设备
新建脱臭塔设备
- 2015 新建南中乡工厂
- 2018 取得RSPO认证
- 2018 取得“Technol SD”专利
- 2019 总部工厂、南中乡工厂、东京分公司通过ISO14001认证
- 2020 酯设备、蜡设备转移至南中乡工厂
- 2021 东京分公司迁移至上野



Yokozeki Oil & Fat Industries Co.,LTD.

Cosmetic Ingredients List

◇Natural Oil	China INCI	Reach Exemption	COSMOS	NMPA	Packing kg	Physical Form
精制椿油	山茶 (CAMELLIA JAPONICA) 籽油	✓	✓	✓	16.5Tin	Liquid
精制山茶花油	油茶 (CAMELLIA OLEIFERA) 籽油	✓	✓	✓	16.5Tin 180DM	Liquid
精制澳洲坚果油	澳洲坚果 (MACADAMIA TERNIFOLIA) 籽油	✓	✓	✓	16.5Tin	Liquid
精制向日葵籽油	向日葵 (HELIANTHUS ANNUUS) 籽油	✓	✓	✓	16.5Tin 181.5DM	Liquid
马脂-R	马脂(和)C10-18 脂酸甘油三酯类	✓		✓	15Tin	Paste
氢化马油	C10-18 脂酸甘油三酯类	< 1t/y		✓	15Tin	Paste
精制柚子籽油	香橙 (CITRUS JUNOS) 籽提取物	✓	✓	✓	1Tin	Liquid
精制余甘子油	余甘子 (PHYLLANTHUS EMBLICA) 果提取物	✓		✓	16.5Tin	Liquid
精制甜扁桃油	甜扁桃 (PRUNUS AMYGDALUS DULCIS) 油	✓		✓	15Tin	Liquid
精制葡萄籽油	葡萄 (VITIS VINIFERA) 籽油	✓		✓	15Tin	Liquid

◇Vegetable Butter	China INCI	Reach Exemption	COSMOS	NMPA	Packing kg	Physical Form
澳洲坚果果脂-R	澳洲坚果 (MACADAMIA TERNIFOLIA) 籽油(和) C10-18 脂酸甘油三酯类	✓	✓	✓	15Tin	Paste
向日葵籽果脂-R	向日葵 (HELIANTHUS ANNUUS) 籽油(和) C10-18 脂酸甘油三酯类	✓	✓	✓	15Tin	Paste
山茶花果脂-R	油茶 (CAMELLIA OLEIFERA) 籽油(和)C10-18 脂酸甘油三酯类	✓	✓	✓	15Tin	Paste
棕榈果脂-R	油棕 (ELAEIS GUINEENSIS) 油 (和)C10-18 脂酸甘油三酯类	✓		✓	15Tin	Paste

◇Hydrogenated Oil	China INCI	Reach Exemption	COSMOS	NMPA	Packing kg	Physical Form
氢化菜籽油	氢化油菜籽油	< 1t/y		✓	20Bag	Flake
高芥酸氢化油菜籽油	三山崙精	< 1t/y		✓	20Bag	Flake
氢化棕榈油	氢化棕榈油	< 1t/y		✓	20Bag	Flake
氢化大豆油	氢化野大豆油	< 1t/y		✓	20Bag	Flake
PW-50	氢化棕榈油	< 1t/y		✓	20Bag	Flake

Yokozeki Oil & Fat Industries Co.,LTD.

Cosmetic Ingredients List

◇Wax	China INCI	Reach Exemption	COSMOS	NMPA	Packing kg	Physical Form
精制小烛树蜡 MK-2	小烛树 (EUPHORBIA CERIFERA) 蜡	✓	✓	✓	20 Bag	Pellet
精制小烛树蜡 MK-4	小烛树 (EUPHORBIA CERIFERA) 蜡	✓	✓	✓	20 Bag	Pellet
精制小烛树蜡 MK-5	小烛树 (EUPHORBIA CERIFERA) 蜡	✓	✓	✓	20 Bag	Pellet
精制小烛树蜡 MD-21	小烛树 (EUPHORBIA CERIFERA) 蜡烃	✓	✓	✓	10 Box	Pellet
精制小烛树蜡 de BA	小烛树 (EUPHORBIA CERIFERA) 蜡	✓		✓	20 Bag	Pellet
Candelilla Wax de Resin	小烛树 (EUPHORBIA CERIFERA) 蜡	✓		✓	10 Box	Pellet
Candelilla Resin T-1	小烛树 (EUPHORBIA CERIFERA) 蜡提取物	✓		✓	10 Box	Pellet
Candelilla Wax Ester	小烛树 (EUPHORBIA CERIFERA) 蜡酯类	✓		✓	10 Box	Pellet
精制巴西棕榈蜡 R-100	巴西棕榈树 (COPERNICIA CERIFERA) 蜡	✓		✓	20 Bag	Pellet
精制向日葵籽蜡	向日葵 (HELIANTHUS ANNUUS) 籽蜡	✓		✓	20 Bag	Pellet
Japan Wax-Y	漆 (RHUS VERNICIFLUA) 果皮蜡	✓	✓	✓	10 Box	Pellet
精制蜂蜡 CY-100	蜂蜡	✓	✓	✓	20 Bag	Pellet
精制甘蔗蜡	甘蔗 (SACCHARUM OFFICINARUM) 提取物	✓		✓	20 Bag	Pellet
精制米糠蜡 S-100	稻 (ORYZA SATIVA) 糠蜡	✓		✓	20 Bag	Pellet
精制米糠蜡 R-100	稻 (ORYZA SATIVA) 糠蜡, 氢化棕榈油, 氢化油菜籽油				20 Bag	Pellet
精制霍霍巴油	霍霍巴 (SIMMONDSIA CHINENSIS) 籽油	✓	✓	✓	16 Tin	Liquid
Viscosity Wax U-1	合成日本蜡	<1t/y		✓	10 Box	Pellet
Viscosity Wax C-1	合成日本蜡	<1t/y		✓	10 Box	Pellet
Viscosity Wax U-1R	漆 (RHUS VERNICIFLUA) 果皮蜡 (和) C10-18 脂酸甘油三酯类	✓		✓	10 Box	Pellet
Viscosity Wax C-1R	油菜 (BRASSICA CAMPESTRIS) 籽油 (和) C10-18 脂酸甘油三酯类	✓		✓	10 Box	Pellet

◇Technol® Series	China INCI	Reach Exemption	COSMOS	NMPA	Packing kg	Physical Form
Technol®MH	氢化蓖麻油羟基硬脂酸酯	<1t/y		✓	16 Tin	Paste
Technol® MIS	氢化蓖麻油异硬脂酸酯	<1t/y		✓	16 Tin	Paste
Technol®LTO-R	C10-18 脂酸甘油三酯类(和) 霍霍巴 (SIMMONDSIA CHINENSIS) 籽油	✓	✓	✓	16 Tin	Liquid
Technol®SD (Non-GMO)	向日葵 (HELIANTHUS ANNUUS) 籽油不皂化物	✓	✓	✓	16 Tin	Liquid
Technol® PG	卵磷脂	✓		✓	500g	Paste
Technol® PG (Non-GMO)	卵磷脂	✓	✓	✓	500g	Paste
Technol® OGA	甘油山萘酸酯/二十烷二酸酯	<1t/y		✓	20kg	Paste
Technol® AGA	聚甘油-10 山萘酸酯/二十烷二酸酯	<1t/y		✓	20kg	Paste
Technol® M200V	二异硬脂醇苹果酸酯	<1t/y		✓	16 Tin	Liquid

Tsubaki Oil

精制椿油

来源-概述

本品从椿种子 (Camellia Japonica) 中提炼而成。其油酸含量高达83%以上，是一种具有很高抗氧化稳定性的植物油。在日本，椿油的使用历史尤为悠久，数世纪以来，人们将椿油用作发油使用，能够令头发散发自然光泽和滋润头发。

特性

产品为透明至淡黄色透明液体，无味或较淡气味。富含油酸 83%，亚油酸含量较少，椿油属于一种干性油，具有很高的抗氧化性。

用途

可用于化妆品，洗浴用品，护肤品，营养霜，冷霜，基础护肤产品：按摩霜，防晒油，润肤油，护发产品：发油，洗发水，焗油膏，护发素。

其他

保质期 2年
原料原产地 日本・韩国
添加物 无



脂肪酸组成 (%) 本公司测定值

棕榈酸	C16	6.3
棕榈油酸	C16:1	0.1
硬脂酸	C18	1.9
油酸	C18:1	88.8
亚油酸	C18:2	2.6
亚麻酸	C18:3	0.1
花生油酸	C20	-
花生脂酸	C20:1	0.2
其他		0.0



COSMOS
APPROVED

CHINA INCI	山茶 (CAMELLIA JAPONICA) 籽油
INCI NAME	CAMELLIA JAPONICA SEED OIL
CAS	223748-13-8
EINECS	607-020-4
NET	16.5kg / 罐

制品规格	
酸价	5 max.
碘价	78 - 83
皂化物值	189 - 194
非皂化物值, %	1 max.
比重, 20/20	0.910 - 0.915
砷, ppm	2 max.
重金属, ppm	20 max.

椿油的历史



椿油在日本有1000年以上的使用历史.

它被用作:

- 日本天妇罗的食用油
- 日本武士刀的金属保护油
- 护发油, 使头发更闪亮、更健康、更有活力。

【收获和提取过程】 我们只使用日本产椿花种籽



椿花树约于1-3月开花



种籽约于10-2月成熟掉落以手工采集



种籽晒干并分类



原油在我们的工厂进行精制处理
为您带来最高品质的椿油



冷压作业提取椿油原油
※取油率约为种籽总重量的20%-30%

Camellia Oil

精制山茶花油



来源-概述

本产品为纯天然植物油，从山茶花种子中提炼而成。山茶花油的油酸含量高达80%以上，与椿油类似，是一种干性油。为具有很高抗氧化性的植物油。两者都属于山茶科山茶属。全球绝大部分山茶科植物油都提取自山茶树种子。在中国，山茶花一般是指能提炼籽油的山茶属植物。山茶花属于常绿山茶科油茶属，每年10月至次年1月期间开花。种籽含油量约为16-17%，籽仁含油量约为60%。

特性

产品为淡黄色透明液体，无味或较淡气味。由于其富含油酸，亚油酸含量较少，山茶花油属于一种干性油，具有很高的抗氧化性。

用途

可用于化妆品，洗浴用品，护肤品，营养霜，冷霜，基础护肤产品：按摩霜，防晒油，润肤油
护发产品：发油，洗发水，焗油膏，护发素

其他

保质期 2年
原料原产地 中国等
添加物 氧化防止剂，维生素E



CHINA INCI	油茶 (CAMELLIA OLEIFERA) 籽油
INCI NAME	CAMELLIA OLEIFERA SEED OIL
CAS	225233-97-6
EINECS	-
NET	16.5kg / 罐, 180kg / DM

制品规格	
酸价	0.5 max.
碘价	78 - 88
皂化物值	185 - 197
水分, %	0.1 max.
非皂化物值, %	1max.
比重, 20/20	0.911 - 0.919
砷, ppm	1 max.
重金属, ppm	10 max.

脂肪酸组成 (%) 本公司测定值

棕榈酸	C16	5.5
硬脂酸	C18	1.9
油酸	C18:1	82.5
亚油酸	C18:2	7.8
亚麻酸	C18:3	0.3
花生油酸	C20	-
花生脂酸	C20:1	0.5
其他		0.0

Camellia Oil

精制山茶花油



原产于中国的油茶树，每年10月至12月开花。

在中国，它被称为长寿油已有1000多年的历史，并被作为礼物赠送给皇帝。

它具有极好的软化作用，可与其他油类混合制成各种化妆品。



Macadamia Nut Oil

精制澳洲坚果油



来源-概述

本产品为纯天然油，由澳洲坚果的种子提炼而成 *Macadamia Ternifolia* (F. Muell Proteaceae)。夏威夷、澳大利亚、太平洋岛屿和肯尼亚都有种植澳洲坚果的习惯，通常被用作食品和化妆品原料。

性状

浅黄褐色接近无色的透明液体，无味或有较淡坚果味。澳洲坚果油富含20%以上的棕榈油酸，是一种珍稀的植物油。

特性

可用于化妆品，洗浴用品，护肤品，营养霜，冷霜
基础护肤产品：按摩霜，防晒油，润肤油
护发产品：发油，洗发水，焗油膏，护发素

其他

保质期 2年
原料原产地 肯尼亚等
添加物 无



COSMOS
APPROVED

CHINA INCI	澳洲坚果 (MACADAMIA TERNIFOLIA)籽油
INCI NAME	MACADAMIA TERNIFOLIA SEED OIL
CAS	128497-20-1, 129811-19-4
EINECS	273-313-5
NET	16.5kg / 罐

制品规格

酸价	0.5max.
碘价	70 - 80
皂化物值	190 - 200
水分, %	0.1 max.
非皂化物值, %	1.5 max.
砷, ppm	2 max.
重金属, ppm	20 max.

脂肪酸组成 (%) 本公司测定值

肉豆蔻酸	C14	0.8
棕榈酸	C16	8.8
棕榈油酸	C16:1	22.2
硬脂酸	C18	3.3
油酸	C18:1	55.4
亚油酸	C18:2	3.2
亚麻酸	C18:3	0.1
花生油酸	C20	2.7
花生脂酸	C20:1	2.5
芥酸	C20	0.8
其他		0.2

Macadamia Nut Oil

精制澳洲坚果油



其主要成分是油酸甘油三酯和棕榈油酸。

它含有近25%的棕榈油酸，因此它能使皮肤和头发的触感更柔软。

【主要用途】

滋养霜，护肤霜，按摩霜，
乳霜，防晒油，润肤油，治疗等。



Sunflower Seed Oil

精制向日葵籽油



来源-概述

本产品为富含油酸的精制油，从向日葵种子提取而成。一般向日葵籽约含70%的亚油酸，而近年来，经杂交选育的向日葵籽所提炼的油中含有丰富油酸，具有很高的抗氧化性（多不饱和脂肪酸含量较少）。本产品就是源于这种杂交向日葵。

性状

淡黄色透明液体，无味或较淡气味。
富含天然维生素E，抗氧化效果出众。
在较粗糙的情况下肤感也不错。

特性

可用于化妆品，洗浴用品，护肤品，营养霜，冷霜
基础护肤产品：按摩霜，防晒油，润肤油
护发产品：发油，洗发水，焗油膏，护发素

其他

保质期 2年
原料原产地 澳州，欧洲，南美等
添加物 无



COSMOS
APPROVED

CHINA INCI	向日葵 (HELIANTHUS ANNUUS) 籽油
INCI NAME	HELIANTHUS ANNUUS (SUNFLOWER) SEED OIL
CAS	8001-21-6
EINECS	232-273-9
NET	16.5kg / 罐

制品规格

酸价	0.5 max.
碘价	78 - 88
皂化物值	185 - 195
非皂化物值， %	2.5 max.
砷， ppm	2 max.
重金属， ppm	20 max.
红外吸收光谱， IR	PASS



脂肪酸组成(%) 本公司测定值

棕榈酸	C16	2.8
棕榈油酸	C16:1	Tr
硬脂酸	C18	3.8
油酸	C18:1	88.8
亚油酸	C18:2	3.5
亚麻酸	C18:3	0.1
花生油酸	C20	0.3
花生脂酸	C20:1	0.3
其他		0.0

Sunflower Seed Oil

精制向日葵籽油



【历史】

向日葵是在16世纪从美国引入欧洲的。据信大约在18世纪时，人们开始制作这种植物油。

向日葵在俄罗斯、东欧、美国及南美等地被广泛种植。

葵花籽油有很好的透明度以及触感。含有丰富的维生素E。

油含量佔比超过向日葵花籽重量的40%。



Horse Butter-R & Hydrogenated Horse Fat

马脂-R & 氢化马油

来源-概述

在日本，马脂作为一种民间传统膏药被广泛使用。相传是由唐代名僧鑑真和尚传入日本的。

天然动物由来，从婴儿到老者皆可使用。而马脂中含有丰富的不饱和脂肪酸，为人体必需的脂肪酸，且组成比例和人体的不饱和脂肪酸组成相近，相容性良好。涂抹后能迅速浸透和滋润皮肤。使肌肤水润光滑。

性状

一般而言，马脂容易氧化。而我们推荐两款产品，能够改善上述的问题。一种是使用氢化技术提高马脂本身抗氧化性的产品，经部分氢化后，马脂的熔点达35℃以上，夏季的高温下也不容易融化。另一种为马油和氢化马油之间的互酯化油。应用互酯化技术能够生产出独特的油和脂，这是一般的氢化技术无法实现的。

用途

基础护肤品：化妆品，洗浴用品，护肤品，营养霜，冷霜，按摩霜，防晒油，润肤油

护发产品：发油，洗发水，焗油膏，染发剂

其他

保质期 马脂-R 2年 氢化马油 2年

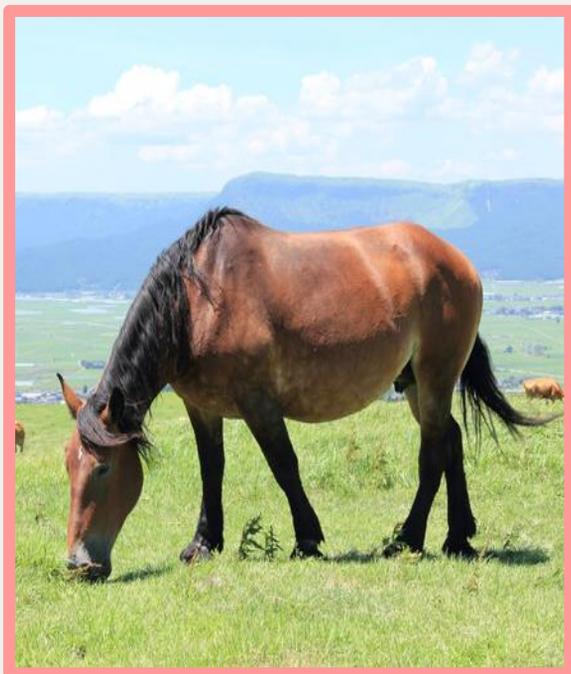
原料原产地 日本、中国、加拿大 他

添加物

氢化马油	维生素E、抗坏血酸棕榈酸酯
馬脂-R	维生素E

脂肪酸組成 (%) 本公司測定値

		马脂-R	氢化马油
肉豆蔻酸	C14	4.3	3.9
棕榈酸	C16	29.6	30.4
棕榈油酸	C16 : 1	6.3	7.1
硬脂酸	C18	15.4	5.1
油酸	C18 : 1	27.4	46.3
亚油酸	C18 : 2	13.9	4.1
亚麻酸	C18 : 3	1.2	0.2
花生油酸	C20	-	-
其他		0.6	2.9



	马脂-R	氢化马油
CHINA INCI	马脂(和)C10-18 脂酸甘油三酯类	C10-18 脂酸甘油三酯类
INCI NAME	HORSE FAT (and) C10-18 TRIGLYCERIDES	C10-18 TRIGLYCERIDES
CAS	91080-21-6, 85665-33-4	85665-33-4
EINECS	293-513-6, 288-123-8	288-123-8
NET	15kg / 罐	15kg / 罐

制品规格	马脂-R	氢化马油
酸价	1.0 max.	0.1 max.
碘价	45~80	50~80
皂化物值	130~210	130~210
色值, Lovibond133.4mm	-	R0.5max.
水分, %	0.1 max.	0.1 max.
非皂化物值, %	-	2 max.
熔点, °C	32-40°C	32-36
砷, ppm	2 max.	2 max.
重金属, ppm	20 max.	20 max.

精制余甘子油

Amla Oil

来源-概述

本产品是含有大量亚油酸的植物油，通过提取余甘子 (Phyllanthus emblica) 种子并精制而获得。它在阿育吠陀这一古老的传统医学系统中有广泛的使用。

外观·特点

淡黄色，液体
高含量亚油酸

用途

护肤品，护发品



脂肪酸組成 (%) 本公司測定値

棕榈酸	C16	10.7
棕榈油酸	C16:1	0.1
硬脂酸	C18	4.8
油酸	C18:1	23.8
亚油酸	C18:2	52.3
亚麻酸	C18:3	6.3
花生油酸	C20	0.5
花生脂酸	C20:1	0.7
芥酸	C22	0.5
木焦油酸	C24	0.2
其他		0.1

INCI NAME	PHYLLANTHUS EMBLICA FRUIT EXTRACT
CHINA INCI	余甘子 (PHYLLANTHUS EMBLICA) 果提取物
CAS	90028-28-7
EINECS	289-817-3
NET	16.5kg / 罐
保质期	2年

精制甜扁桃油

Almond Oil

来源-概述

本产品是从杏仁 (Prunus amygdalus dulcis) 种子中提取和精炼的油脂。油酸占脂肪酸的一半以上，具有润肤效果。

外观·特点

淡黄色，液体
高含量油酸

用途

护肤品，护发品



脂肪酸組成 (%) 本公司測定値

棕榈酸	C16	6.5
棕榈油酸	C16:1	0.8
硬脂酸	C18	1.5
油酸	C18:1	66.4
亚油酸	C18:2	23.3
亚麻酸	C18:3	0.0
花生油酸	C20	0.3
花生脂酸	C20:1	0.5
芥酸	C22	0.0
木焦油酸	C24	0.0
其他		0.7

INCI NAME	PRUNUS AMYGDALUS DULCIS (SWEET ALMOND) OIL
CHINA INCI	甜扁桃 (PRUNUS AMYGDALUS DULCIS) 油
CAS	8007-69-0 / 90320-37-9
EINECS	—
NET	15kg / 罐
保质期	2年

精制葡萄籽油

Grape Seed Oil



来源-概述

该产品是从葡萄 (*Vitis vinifera*) 种子中提取和精炼的油脂。它富含亚油酸，具有润肤效果。

外观·特点

淡黄色，液体
高含量油酸和亚油酸

用途

护肤品，护发品



INCI NAME	VITIS VINIFERA (GRAPE) SEED OIL
CHINA INCI	葡萄 (VITIS VINIFERA) 籽油
CAS	8024-22-4
EINECS	—
NET	15kg / 罐
保质期	2年

脂肪酸組成 (%) 本公司測定値

棕榈酸	C16	7.3
棕榈油酸	C16:1	0.1
硬脂酸	C18	3.5
油酸	C18:1	18.5
亚油酸	C18:2	69.7
亚麻酸	C18:3	0.5
花生油酸	C20	0.2
花生脂酸	C20:1	0.2
芥酸	C22	0.0
木焦油酸	C24	0.0
其他		0.0

精制柚子籽油

Yuzu Oil



来源-概述

本产品是通过冷压日本国产柚子 (*Japanese Yuzu*) 种籽提取。并进行精制以去除颜色和气味，更易于添加至化妆品配方中。在日本，柚子浴是一种至少可以追溯到18世纪初的习俗。据说可以预防感冒，抚平皮肤粗糙，温暖身体，放松精神。

外观·特点

淡黄色液体
日本国産

用途

护发品，护肤品
洗浴用品，彩妆



INCI NAME	CITRUS JUNOS SEED OIL
CHINA INCI	香橙 (CITRUS JUNOS) 籽提取物
CAS	—
EINECS	—
NET	16.5kg / 罐、1kg / 罐
保质期	2年

脂肪酸組成 (%) 本公司測定値

棕榈酸	C16	19.1
棕榈油酸	C16:1	0.4
硬脂酸	C18	4.1
油酸	C18:1	37.7
亚油酸	C18:2	36.9
亚麻酸	C18:3	1.5
花生油酸	C20	0.3
其他		0.0

Butter

果脂

Macadamia Nut Butter-R

澳洲坚果果脂-R



来源-概述

产品为澳洲坚果油和氢化澳洲坚果油的互酯化产物。应用互酯化技术能够生产出独特的油和脂，目前氢化技术是难。

特性

浅黄色至白色的脂类，无味或有些微气味。

用途

用于护肤，身体护理，婴儿护理，护发，唇膏，洁面霜。

其他

保质期:2年 / 原料原产地:肯尼亚等/添加物:氧化防止剂，维生素E



CHINA INCI	澳洲坚果(MACADAMIA TERNIFOLIA)籽油 (和) C10-18 脂酸甘油三酯类
INCI NAME	MACADAMIA TERNIFOLIA SEED OIL (and) C10-18 TRIGLYCERIDES
CAS	128497-20-1/129811-19-4, 85665-33-4
EINECS	- , 288-123-8
NET	15kg / 罐

Sunflower Butter-R

向日葵籽果脂-R



来源

产品为向日葵籽油和氢化向日葵籽油的互酯化产物。

特性

浅黄色至白色的脂类，无味或有些微气味。

用途

用于化妆品，洗浴用品，护肤品
基础护肤品：营养霜，冷霜，滋润霜和按摩霜。

其他

保质期:2年 / 原料原产地:欧州，豪州，南米等 /
添加物:氧化防止剂，维生素E

CHINA INCI	向日葵 (HELIANTHUS ANNUUS) 籽油 (和) C10-18 脂酸甘油三酯类
INCI NAME	HELIANTHUS ANNUUS (SUNFLOWER) SEED OIL (and) C10-18 TRIGLYCERIDES
CAS	8001-21-6, 85665-33-4
EINECS	232-273-9, 288-123-8
NET	15kg / 罐

Butter

果脂

Camellia Butter-R

山茶花果脂-R



COSMOS
APPROVED

CHINA INCI	油茶 (CAMELLIA OLEIFERA) 籽油 (和) C10-18 脂酸甘油三酯类
INCI NAME	CAMELLIA OLEIFERA SEED OIL (and) C10-18 TRIGLYCERIDES
CAS	225233-97-6, 85665-33-4
EINECS	-, 288-123-8
NET	15kg / 罐

来源-概述

本品为山茶花籽油与氢化山茶花籽油的互酯化产物。应用互酯化技术可实现氢化技术所达不到的特征和效果的油脂。

特性

- 淡黄色至白色的固体油脂
- 反式脂肪酸含量为 0%
- 熔点为 40°C

用途

- 面霜等护肤制品
- 唇膏
- 护发，发蜡

Palm Butter-R

棕榈果脂-R



CHINA INCI	油棕 (ELAEIS GUINEENSIS) 油 (和) C10-18 脂酸甘油三酯类
INCI NAME	ELAEIS GUINEENSIS (PALM) OIL (and) C10-18 TRIGLYCERIDES
CAS	8002-75-3, 85665-33-4
EINECS	232-316-1, 288-123-8
NET	15kg / 罐

来源

本品为棕榈油与氢化棕榈油的互酯化产物。应用互酯化技术可实现氢化技术所达不到的特征和效果的油脂。

特性

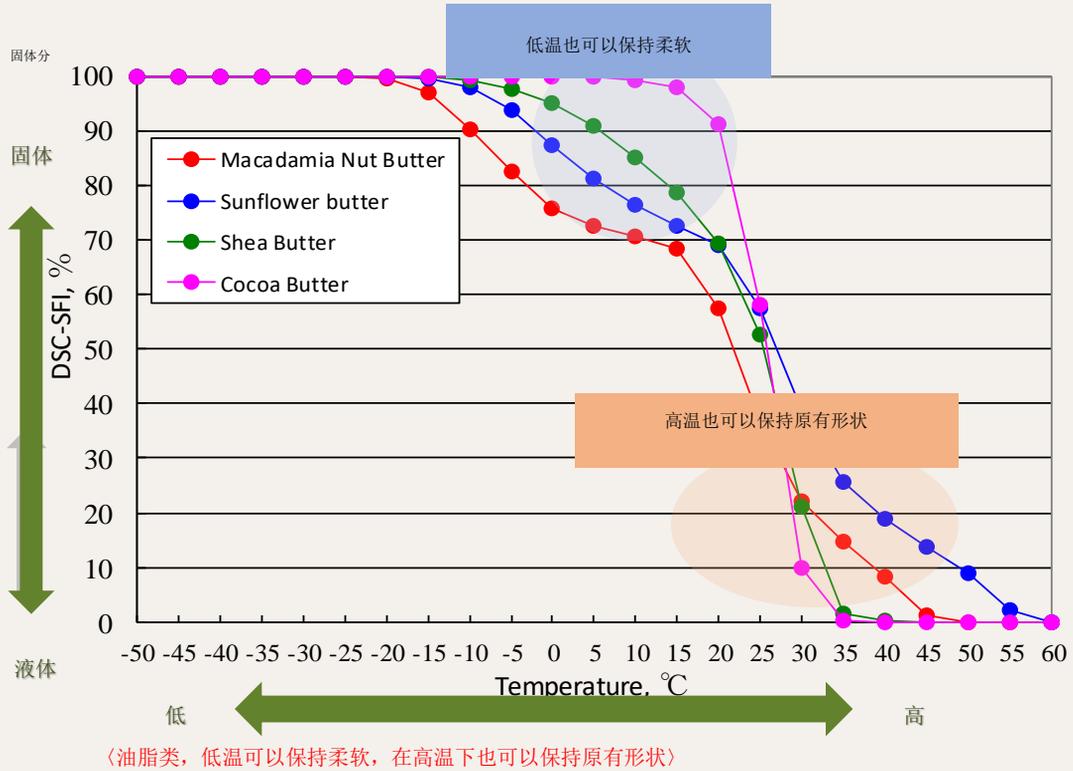
- 淡黄色至白色的固体油脂
- 反式脂肪酸含量为 0%
- 熔点为 40°C

用途

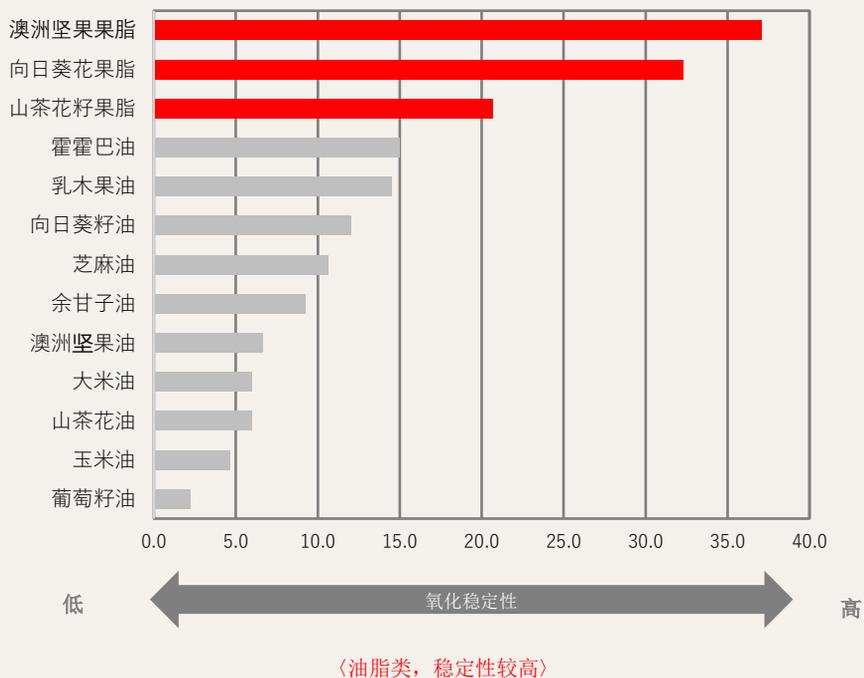
- 面霜等护肤制品
- 唇膏
- 护发，发蜡

Butter 果脂

固体果脂的个体脂指数比较



果脂的氧化稳定性 使用Rancimat仪器测试



Butter

果脂

	澳洲坚果果脂-R	向日葵籽果脂-R	山茶花果脂-R	棕榈果脂-R
				
来源-概述	本产品为澳洲坚果油和氢化澳洲坚果油之间的互酯化油。应用互酯化技术能够生产出独特的油和脂，这是一般的氢化技术无法实现的。	本产品为向日葵花籽油和氢化向日葵花籽油之间的互酯化油。应用互酯化技术能够生产出独特的油和脂，这是一般的氢化技术无法实现的。	本产品为山茶花油和氢化山茶花油之间的互酯化油。应用互酯化技术能够生产出独特的油和脂，这是一般的氢化技术无法实现的。	本品为棕榈油与氢化棕榈油的互酯化产物。应用互酯化技术可实现氢化技术所达不到的特征和效果的油脂。
特性	淡黄色至白色固体油脂，无异味或有轻微的特殊气味			
用途	护肤，身体护理，婴儿护理，护发，唇膏，洁面霜			

	澳洲坚果果脂-R	向日葵籽果脂-R	山茶花果脂-R	棕榈果脂-R
INCI NAME	MACADAMIA TERNIFOLIA SEED OIL (and) C10-18 TRIGLYCERIDES	HELIANTHUS ANNUUS (SUNFLOWER) SEED OIL (and) C10-18 TRIGLYCERIDES	CAMELLIA OLEIFERA SEED OIL (and) C10-18 TRIGLYCERIDES	Elaeis Guineensis (Palm) Oil (and) C10-18 Triglycerides
REACH Exemption	✓	✓	✓	✓
中文名称	澳洲坚果(MACADAMIA TERNIFOLIA) 籽油(和) C10-18 脂酸甘油三酯类	向日葵(HELIANTHUS ANNUUS) 籽油(和) C10-18 脂酸甘油三酯类	油茶(CAMELLIA OLEIFERA) 籽油(和) C10-18 脂酸甘油三酯类	油棕(ELAEIS GUINEENSIS) 油(和) C10-18 脂酸甘油三酯类
CAS号	128497-20-1/129811-19-4, 85665-33-4	8001-21-6, 85665-33-4	225233-97-6, 85665-33-4	8002-75-3, 85665-33-4
EINECS	-, 288-123-8	232-273-9, 288-123-8	-, 288-123-8	232-316-1, 288-123-8
包装	15kg/罐	15kg/罐	15kg/罐	15kg/罐
保质期	2年	2年	2年	2年
熔点	40℃	50℃	40℃	40℃

氢化油产品

氢化油为在不饱和脂肪酸的碳碳双键中添加氢分子，发生加成反应提升饱和度能提升熔点及氧化安定性。

高芥酸氢化油菜籽油



CHINA INCI	三山崙精
INCI NAME	TRIBEHENIN
原料由来	菜籽油
熔点	60°C
内容量	20kg/袋
保存方法	常温保存，避免阳光直射
保存期限	製造後24ヶ月

※山崙酸含量高

脂肪酸组成(%) 自社实测值

月桂酸	C12	-
肉豆蔻酸	C14	-
棕榈酸	C16	3.5
硬脂酸	C18	38.4
花生酸	C20	9.6
山崙酸	C22	46.8
木質素酸	C24	1.3

氢化棕榈油



CHINA INCI	氢化棕榈油
INCI NAME	HYDROGENATED PALM OIL
原料由来	棕榈油
熔点	58°C
内容量	20kg/袋
保存方法	常温保存，避免阳光直射
保存期限	製造後24ヶ月

※RSPO认证品有

脂肪酸组成(%) 自社实测值

月桂酸	C12	0.4
肉豆蔻酸	C14	1.2
棕榈酸	C16	43.3
硬脂酸	C18	54.2
花生酸	C20	0.6
山崙酸	C22	-
木質素酸	C24	-

氢化大豆油



CHINA INCI	氢化野大豆油
INCI NAME	HYDROGENATED SOYBEAN OIL
原料由来	大豆油
熔点	67°C
内容量	20kg/袋
保存方法	常温保存，避免阳光直射
保存期限	製造後24ヶ月

脂肪酸组成(%) 自社实测值

月桂酸	C12	-
肉豆蔻酸	C14	-
棕榈酸	C16	10.3
硬脂酸	C18	87.9
花生酸	C20	0.8
山崙酸	C22	0.7
木質素酸	C24	-

氢化菜籽油



CHINA INCI	氢化油菜籽油
INCI NAME	HYDROGENATED RAPESEED OIL
原料由来	菜種油
熔点	67°C
内容量	20kg/袋
保存方法	常温保存，避免阳光直射
保存期限	製造後24ヶ月

脂肪酸组成(%) 自社实测值

月桂酸	C12	-
肉豆蔻酸	C14	-
棕榈酸	C16	5.1
硬脂酸	C18	91.4
花生酸	C20	2.3
山崙酸	C22	0.8
木質素酸	C24	-

PW-50



CHINA INCI	氢化棕榈油
INCI NAME	HYDROGENATED PALM OIL
原料由来	棕榈油
熔点	51°C
内容量	15kg/箱
保存方法	常温保存，避免阳光直射
保存期限	製造後24ヶ月

脂肪酸组成(%) 自社实测值

肉豆蔻酸	C14	0.8
棕榈酸	C16	43.6
棕榈油酸	C16:1	0.3
硬脂酸	C18	19.1
油酸	C18:1	35.5
亚油酸	C18:2	0.3
花生油酸	C20	0.4

Application

- ①乳化安定剂
- ②分离防止剂・凝胶化剂
⇒氢化棕榈油、高芥酸氢化菜籽油效果较好
- ③其他用途
 - ・眉笔
 - ・口红
 - ・润唇膏



Properties

氢化油为在油脂中的不饱和脂肪酸的碳碳双键结合部位上添加一个氢分子

- 熔点的上升
- 流动性的下降
- 氧化安定性的提升



Candelilla Wax MK-2, MK-4, MK-5, MD-21

精制小烛树蜡MK-2, MK-4, MK-5, MD-21



来源-概述

小烛树蜡为提取自小烛树的天然蜡。
此种灌木的生长于墨西哥北部至美国西南部地区干燥地区。冬夏温差极大，在这样的环境下其几乎没有叶子，而茎部有一层薄薄的蜡膜。收获的灌木被晒干后煮沸取得蜡质。
本公司生产的小烛树蜡依生产工艺区分有不同级别。
可根据需求选用合适的产品。

特性

产品为黄色固体，些许特有气味。

用途

用于唇膏，粉底，发蜡，乳液，去角质剂

其他

形状	颗粒状
保质期	3年
原料原产地	墨西哥等
添加物	无

级别

- ◆ 小烛树蜡 MK-2
普通级
- ◆ 小烛树蜡 MK-4
与普通级相比，颜色与气味改善的产品。
- ◆ 小烛树蜡 MK-5
与普通级相比，颜色改善的产品。
- ◆ 小烛树蜡 MD-21
本级别为一小部分小烛树蜡中的碳氢化合物浓度增大而得。
熔点 66℃，碳氢化合物含量约80%。

※出口的时候、需要CITES的申请。



COSMOS
APPROVED

制品规格	MK-2	MK-4/MK-5	MD-21
酸价	14 - 24	14 - 24	2 - 15
碘价	10 - 22	10 - 22	1 - 18
皂化物值	46 - 65	46 - 65	5 - 20
色值, Gardner	12 max.	9 max.	4 max.
熔点, °C	68 - 72	68 - 72	60 - 70
干燥失重, %	0.3 max.	0.3 max.	0.3 max.
灼烧残渣, %	0.3 max.	0.3 max.	0.1 max.
砷, ppm	2 max.	2 max.	2 max.
重金属, ppm	20 max.	20 max.	20 max.

	MK-2, MK-4, MK-5	MD-21
CHINA INCI	小烛树 (EUPHORBIA CERIFERA) 蜡	小烛树 (EUPHORBIA CERIFERA) 蜡烃
INCI NAME	EUPHORBIA CERIFERA (CANDELILLA) WAX	CANDELILLA WAX HYDROCARBONS
CAS	8006-44-8	
EINECS	232-347-0	
NET	20kg / 袋	10kg/箱

Candelilla Wax de BA

精制小烛树蜡 de BA



INCI NAME	EUPHORBIA CERIFERA (CANDELILLA) WAX
CHINA INCI	小烛树 (EUPHORBIA CERIFERA) 蜡
CAS	8006-44-8
EINECS	232-347-0
NET	20kg / 袋
品质保证期限	3年

制品规格

酸价	14 - 24
碘价	10 - 22
皂化物质	46 - 65
色值, Gardner	-
熔点, °C	68 - 72
干燥失重, %	0.3 max.
灼烧残渣, %	0.3 max.
砷, ppm	2 max.
重金属, ppm	20 max.
苯甲醇, ppm	10 max.



来源-概述

这是小烛树蜡中所含的苯甲醇减少的产品。
苯甲醇是一种被列入欧盟化妆品香料过敏原标签法律法规清单中的成分。
众所周知，小烛树蜡的含量为数百 ppm。
通过开发减少苯甲醇的技术，我们现在能够向每个人提供安全的小烛树蜡。

特性

- 苯甲醇含量不高于10ppm（低于 GC-MS 的检测极限）
- 黄色至棕色固体，些许特殊气味。

用途

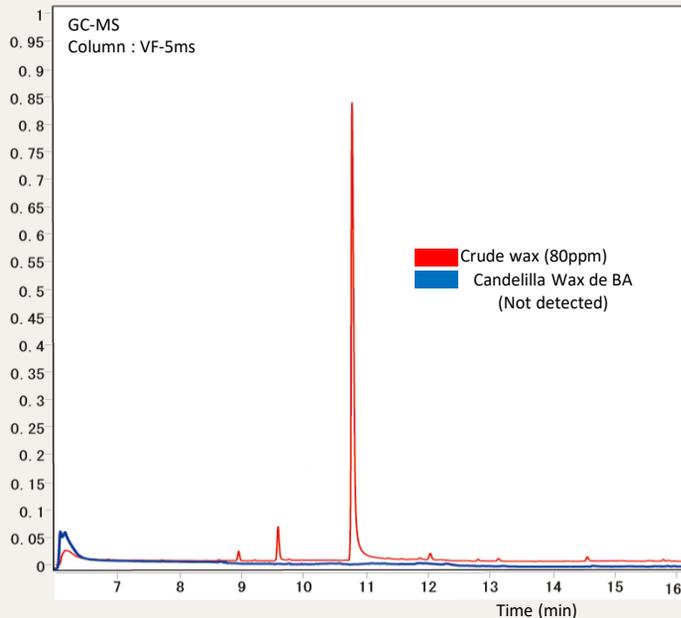
- 唇膏
- 粉底
- 头发造型剂
- 乳液
- 睫毛膏
- 眉笔
- 去角质剂

ISO16128 (%)

Natural index	100
Natural origin index	100
Organic index	0
Organic origin index	0

※出口的时候，需要CITES的申请。

Analysis results for Benzyl alcohol (Internal analysis)



Candelilla Wax MK-2, MK-4, MK-5

精制小烛树蜡MK-2, MK-4, MK-5, MD-21



【收获与提取过程】



小烛树灌木几乎全年皆可收获。



晒干、煮沸后获得粗蜡。

在横关工厂进行精制及造粒。



Carnauba Wax R-100

精制巴西棕榈蜡R-100

来源-概述

本产品为提取自巴西棕榈树 (Carnauba Palm *Copernicia cerifera*) 树叶和叶芽的天然蜡。其主要分布于树叶表面 (特别是背面)，以粉的状态存在。作为熔点最高的蜡，艳丽感、光泽性、强韧性、硬度、微结晶性也非常优越。结合其他油性原料的硬度调整功能也受到高度评价。

特性

浅黄色至浅棕色固体，些许特有气味。
高熔点硬质蜡，良好的乳化性和分散性，
可溶解在多种油中形成凝胶。

用途

用于制作唇膏，粉底，发蜡，乳液，洗涤剂。

其他

形状	颗粒状
保质期	3年
原料原产地	巴西等
添加物	无



CHINA INCI	巴西棕榈树 (COPERNICIA CERIFERA) 蜡
INCI NAME	COPERNICIA CERIFERA (CARNAUBA) WAX
CAS	8015-86-9
EINECS	232-399-4
NET	20kg / 袋

制品规格

酸价	10 max.
碘价	5 - 14
皂化物值	78 - 95
色值, Gardner	12 max.
熔点, °C	80 - 86
干燥失重, %	0.3 max.
灼烧残渣, %	0.1 max.
砷, ppm	2 max.
重金属, ppm	20 max.

Carnauba Wax R-100

精制巴西棕榈蜡R-100



巴西棕榈树的高度可达 7m 至 18m。



巴西棕榈树生长缓慢，据说需要15年左右才能生长至能收集到蜡。



Sunflower Wax

精制向日葵籽蜡



来源-概述

本产品为提取自向日葵籽的天然蜡。
由长链脂肪酸C20-30和长链醇C22-32组成的C42-62单酯。
具有优良溶解性和凝胶起泡性。

特性

- 淡黄色至白色固体，颜色浅，气味淡。
- 高熔点的硬质蜡
- 优良的溶解性
- 高胶凝能力
- 可溶于环甲基硅酮(D5)
- 应用范围广

用途

可用于唇膏，粉底，发蜡，乳液，洗涤剂。

其他

形状	颗粒状
保质期	3年
原料原产地	印度等
添加物	无

CHINA INCI	向日葵 (HELIANTHUS ANNUUS) 籽蜡
INCI NAME	HELIANTHUS ANNUUS (SUNFLOWER) SEED WAX
CAS	1286686-34-7
EINECS	310-127-6
NET	20kg / 袋

制品规格

性状	淡黄色至白色固体，些微特有气味
酸价	5 max.
碘价	10 max.
皂化物值	75 - 95
色值， Gardner	6 max.
熔点， °C	74 - 80
灼烧残渣， %	0.3 max.
砷， ppm	2 max.
重金属， ppm	20 max.

Ester composition(%) Our measured value

C42	2.5
C44	13.1
C46	20.6
C48	17.0
C50	10.8
C52	9.6
C54	7.1
C56	4.7
C58	2.8
C60	2.0
C62	1.0
Others	8.8

Sunflower Wax

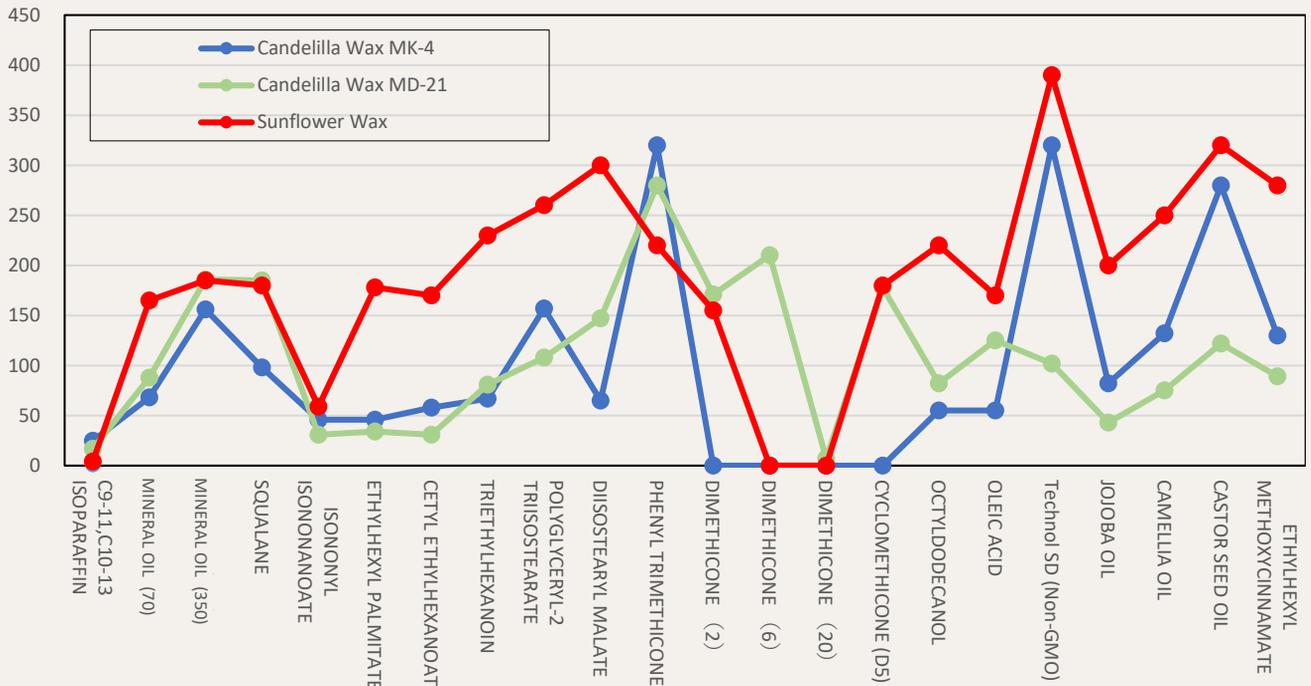
精制向日葵籽蜡

Formula of Balm , colorless

- Soft touch
- Smooth & light texture

	PRODUCT NAME	INCI NAME	%
1	MACADAMIA NUT BUTTER 40	MACADAMIA TERNIFOLIA SEED OIL (and) C10-18 TRIGLYCERIDES	82.95
2	MACADAMIA NUT BUTTER 50	MACADAMIA TERNIFOLIA SEED OIL (and) C10-18 TRIGLYCERIDES	10.00
3	SUNFLOWER WAX	HELIANTHUS ANNUUS (SUNFLOWER) SEED WAX	7.00
4	-	TOCOPHEROL	0.05
		TOTAL	100.00

Wax Gelling Ability



Wax Solubility

Product		Ester		Hydrocarbons		Ester		Silicone		Vegetable Oil		Alc.	FA	UV	Other	
		S	D	S	D	S	D	S	D	S	D					
Candelilla Wax	MK-4	S	S	S	D	D	D	S	S	S	S	S	S	S	I	I
Candelilla Wax	MD-21	S	S	S	S	S	D	D	S	S	S	S	S	S	I	I
Sunflower Wax		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	I	I

Oil : Wax = 80 : 20 S Soluble D Dispersion I Insoluble

Rice Bran Wax S-100

精制米糠蜡S-100



来源-概述

本产品为提取自米糠的天然蜡。将精米产生的米糠榨取米油后，再经过浸出工艺萃取出粗蜡，是一种硬质蜡，主要成份为高级脂肪醇和高级脂肪酸组成的酯。

特性

黄色至棕色固体，有气味。

用途

粉底，睫毛膏、眼线笔、乳液、洗涤剂。

其他

形状 颗粒状
保质期 3年
原料原产地 日本，中国，印度，泰国，巴西等
添加物 无

级别

◆ 米糠蜡 S-100
普通级别，熔点 78°C

	S-100
CHINA INCI	稻 (ORYZA SATIVA) 糠蜡
INCI NAME	ORYZA SATIVA (RICE) BRAN WAX
CAS	8016-60-2
EINECS	232-409-7
NET	20kg / 袋

制品规格	S-100
酸价	10 max.
碘价	13 max.
皂化物值	70 - 95
色值， Gardner	13 max.
熔点， °C	77 - 83
干燥失重， %	1 max.
灼烧残渣， %	0.3 max.
砷， ppm	2 max.
金属， ppm	10 max.

Jojoba Seed Oil

精制霍霍巴油



来源-概述

本品为纯天然酯。取自霍霍巴木种子 (*Simmondsia Chinensis* or *Californica Nuttall* (*Euphorbiaceae*)) 经过冷压、精炼而成。霍霍巴木是生长于美国西南和墨西哥西北一带干旱地区的多年生常绿灌木。种子成熟需6个月，每年收获一次。

性状

透明至淡黄色液体，无味或较淡气味。
霍霍巴油为液态植物蜡，
含不饱和脂肪酸和不饱和醇类。

特性

可用于化妆品，洗浴用品，护肤品，营养霜，冷霜
基础护肤产品：按摩霜，防晒油，润肤油
护发产品：发油，洗发水，焗油膏，护发素

其他

保质期 3年
原料原产地 阿根廷，墨西哥，美国，
秘鲁，智利，以色列等
添加物 无



COSMOS
APPROVED

CHINA INCI	霍霍巴 (SIMMONDSIA CHINENSIS) 籽油
INCI NAME	SIMMONDSIA CHINENSIS (JOJOBA) SEED OIL
CAS	61789-91-1
EINECS	289-964-3
NET	16 kg / 罐

制品规格

酸价	0.5 max.
碘价	70 - 100
皂化物值	80 - 110
色值，APHA	100 max.
过氧化物物质	0.5 max.
砷，ppm	2 max.
重金属，ppm	20 max.

脂肪酸组成(%) 本公司测定值

	FFA	ALC
C16	1.1	0.1
C16:1	0.2	-
C18	-	-
C18:1	10.2	1.0
C18:2	-	-
C18:3	-	-
C20	-	0.2
C20:1	72.3	42.1
C22	-	1.1
C22:1	14.7	45.8
其他	1.5	9.9

Jojoba Seed Oil

精制霍霍巴油



【历史】

美国原住民从霍霍巴种子中提取油，用于他们的日常生活中。他们用它来清除污垢，治疗溃疡和伤口，防止痤疮和头皮屑。它还能使皮肤变得柔软。

【收获】

霍霍巴木在2月开花，5月至6月结果，几个月后，收获种子。

霍霍巴油用于制作保湿霜，使皮肤不干燥，并帮助变得健康。

此外，它还用于制作唇膏和头发护理产品。



树木的平均高度约为2米。

大多数霍霍巴木的树龄超过100年，有些树的树龄为200年。

Bees Wax CY-100

精制蜂蜡CY-100



来源-概述

本产品为提取自蜂巢的动物系天然蜡。经过脱色精制加工而成。

蜂蜡是由蜜蜂腹部的蜡腺分泌出来的蜡。

几乎没有不饱和脂肪酸，低碘价。

特性

白色至淡黄色固体，些微气味。

动物蜡，微晶体。粘度好，易乳化。

用途

高熔点硬蜡 良好的乳化性和分散性

用于制作乳霜，唇膏，粉底，乳液，睫毛膏。

其他

形状

颗粒状

保质期

2年

原料原产地

越南，新西兰，非洲，澳洲，南美等

添加物

无



COSMOS
APPROVED

CHINA INCI	蜂蜡
INCI NAME	BEE SWAX
CAS	8006-40-4 / 8012-89-3
EINECS	232-383-7
NET	20kg / 箱



制品规格

酸价	17 - 22
碘价	5 - 15
皂化物值	80 - 100
熔点， °C	60 - 67
灼烧残渣， %	0.05 max.
砷， ppm	2 max.
重金属， ppm	20 max.

Bees Wax CY-100

精制蜂蜡CY-100

【从蜂巢中提取蜂蜡】



蜂蜜



蜂蜡



据说古埃及曾使用蜂蜡来保存木乃伊。

蜂蜡为一种蜜蜂生产的可食用天然蜡，广泛用于各种食品及化妆品中。

蜂蜡对于人类的生存起到重要的作用。



Sugarcane Wax

精制甘蔗蜡



来源-概述

本产品为提取自甘蔗 (*Saccharum officinarum* LINNE) 茎榨汁残渣中分离精炼而得的天然蜡。

主要成分是棕榈酸肉豆蔻酯。含有大量的多二十烷醇。

性状

- 产品为棕色固体，些许特有气味。
- 熔点77℃

特性

- 植物来源原料，可代替蜂蜡
- 非基因改造 (Non-GMO)
- 可持续性材料
- 对应中文INCI
- REACH Free
- 外观 棕色、固体
- 气味 些许特殊气味

用途

- 口红
- 睫毛膏
- 眉笔
- 发型定型剂



INCI NAME	SACCHARUM OFFICINARUM (SUGAR CANE) EXTRACT	SACCHARUM OFFICINARUM (SUGARCANE) WAX
CHINA INCI	甘蔗 (SACCHARUM OFFICINARUM) 提取物	-
CAS	91722-22-4	
EINECS	294-424-5	
NET	20kg / 袋	
保质期	3 年	

制品规格

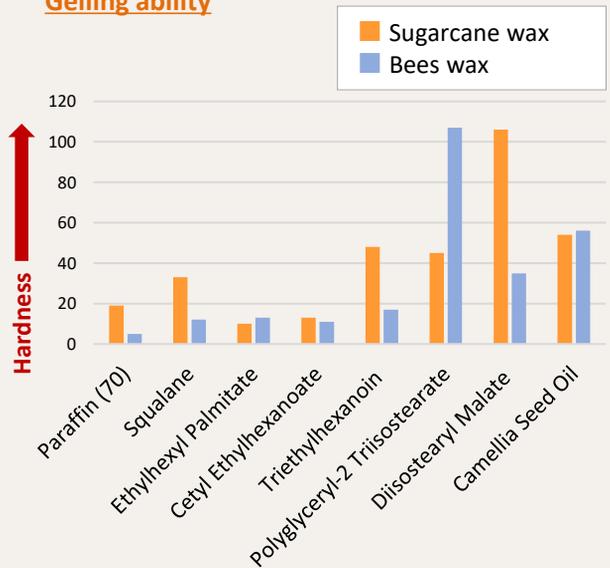
酸价	50 max.
皂化物质	50 ~ 110
熔点 °C	70 ~ 80
干燥失重, %	0.3 max.
灼烧残渣, %	0.3 max.
砷, ppm	1 max.
重金属, ppm	10 max.

Solubility

Hydrocarbons	Mineral oil (70)	S
	Squalane	S
Estes	Ethylhexyl Palmitate	S
	Cetyl Ethylhexanoate	S
	Triethylhexanoin	S
	Polyglyceryl-2 Triisostearate	S
	Diisostearyl Malate	S
Silicone	Dimethicone (2)	I
	Dimethicone (6)	I
	Cyclomethicone (D5)	I
Vegetable Oil	Camellia Seed Oil	S

Oil : Wax = 80 : 20 Temp.80°C S Soluble I Insoluble

Gelling ability



Viscosity Wax U-1, C-1



来源-概述

专注并提升日本蜡的粘度及韧性而开发的产品。本产品最适合用于棒状的化妆品，具有防止折断的效果。用于发蜡的话，也能使其发挥更好的塑性效果。

特性

- 韧性：增加棒状产品的强度（防止折断）
- 增加附着性：恰到好处的上色能力
- 抑制喷霜
- 防止固态化妆品中油性原料的上浮及分离

用途

- 发蜡 · 眉笔 · 眼线笔 · 唇膏

其他

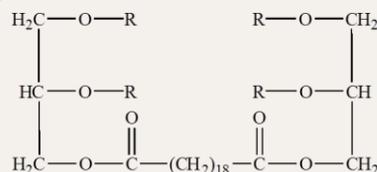
形状	颗粒状
保质期	3年
制品制造国	日本
添加物	氧化防止剂(维生素E)

	U-1, C-1	U-1R	C-1R
CHINA INCI	合成日本蜡	漆 (RHUS VERNICIFLUA) 果皮蜡 (和) C10-18 脂肪酸甘油三酯类	油菜 (BRASSICA CAMPESTRIS) 籽油 (和) C10-18 脂肪酸甘油三酯类
INCI NAME	SYNTHETIC JAPAN WAX	RHUS VERNICIFLUA PEEL WAX (and) C10-18 TRIGLYCERIDES	BRASSICA CAMPESTRIS (RAPESEED) SEED OIL (and) C10-18 TRIGLYCERIDES
CAS	68424-59-9	225234-38-8, 85665-33-4	8002-13-9, 85665-33-4
EINECS	270-310-0	—, 288-123-8	232-229-0, 288-123-8
NET	10kg / 箱		

制品种类	U-1 (Special)	C-1 (General)
由来原料	漆 (RHUS VERNICIFLUA) 果皮蜡	菜籽油

制品规格	U-1 (U-1R)	C-1 (C-1R)
酸价	30 max.	30 max.
碘价	5-25	5-25
皂化物值	200-225	—
色值, Gardner	10 max.	8 max.
过氧化物质	45-55	50-60
熔点, °C	0.3 max.	0.3 max.
干燥失重, %	1 max.	1 max.
灼烧残渣, %	0.3 max.	0.3 max.
砷, ppm	2 max.	2 max.
重金属, ppm	20 max.	20 max.

黏性物質



喷雾试验: 笔



Technol[®] LTO-R

来源-概述

Technol LTO-R是100%来源于天然植物油脂的传统硅油替代品。本产品有着出众的亲肤性，触感接近低粘度聚二甲基矽氧烷以及环聚二甲基矽氧烷(D5)。

使用Technol LTO-R，可以制造出稳定性更高的化妆品。

特性

轻柔触感，可代替硅油，高抗氧化性，天然植物来源

用途

护肤，护发，按摩油，粉底液

其他

保质期: 2年/生产地: 日本

添加物: 氧化防止剂 (维生素E, 抗坏血酸棕榈酸酯)



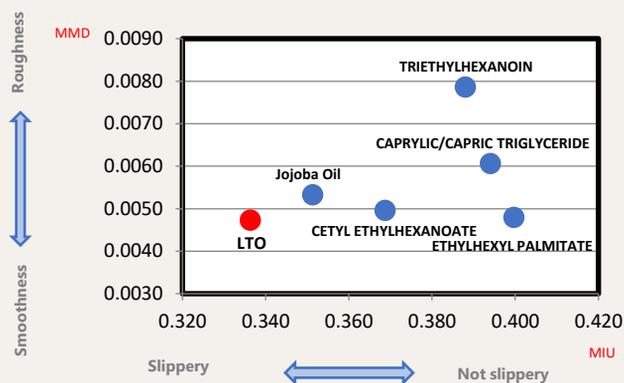
COSMOS
APPROVED

CHINA INCI	C10-18 脂酸甘油三酯类(和) 霍霍巴 (SIMMONDSIA CHINENSIS) 籽油
INCI NAME	C10-18 Triglycerides (and) Simmondsia Chinensis (Jojoba) Seed Oil
CAS	85665-33-4, 61789-91-1
EINECS	288-123-8, 289-964-3
NET	16kg / 罐

制品规格

外观	透明微黄液体
酸价	0.5 max.
碘价	15 - 25
皂化物值	270 - 300
色值 Gardner	3 max.
水分, %	0.1 max.
砷(As), ppm	2 max.
重金属(Pb), ppm	20 max.

摩擦试验: 油脂的延展性



Technol LTO-R 比其他油脂容易涂抹。

MIU值与人在触摸物体所感受到的光滑程度相关。
MIU值越大，越不光滑。

MMD值与人在擦物体所感受到的粗糙程度相关。
MMD值越大的话，物体表面越粗糙。

Technol[®] MH, MIS



来源-概述

TechnolMH、MIS由全氢化蓖麻油中提取出来的，用于开发和制造原材料，尤其是化妆品的原材料。蓖麻油有独特的结构，分子中有3个羟基和1个醚键。

长期以来，蓖麻油因其独特的结构和高安全特性而广为人知，并被用作化妆品的原材料。它表现出大的粘性，并适合制作颜料和染料。

特性

高极性油、高氧化稳定性、光滑且半透明糊状物、颜料分散力强。

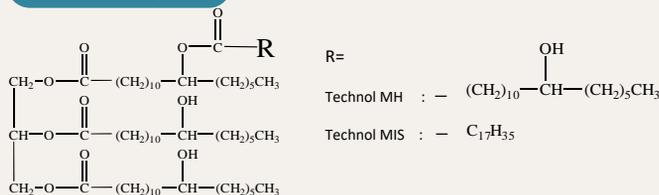
用途

淡黄色糊状物，有轻微香味。高极性油、高氧化稳定性、光滑且半透明糊状物

其他

形状:颗粒状/保质期: 3年/原料原产地:印度, 日本, 马来西亚, 菲律宾/添加物:无

分子结构



	Technol MH	Technol MIS
CHINA INCI	氢化蓖麻油羟基硬脂酸酯	氢化蓖麻油异硬脂酸酯
INCI NAME	HYDROGENATED CASTOR OIL HYDROXYSTEARATE	HYDROGENATED CASTOR OIL ISOSTEARATE
CAS	921608-21-1	868047-49-8
EINECS	-	-
NET	16kg / 罐	16kg / 罐

制品规格	Technol MH	Technol MIS
酸价	6 max.	6 max.
碘价	10.0 max.	8.0 max.
皂化物值	175.0 - 195.0	175.0 - 195.0
羟值	100.0 - 130.0	70.0 - 95.0
熔点, °C	-	43.0 - 48.0
干燥失重, %	2 max.	1 max.
灼烧残渣, %	0.5 max.	0.1 max.
砷, ppm	2 max.	2 max.
重金属, ppm	20 max.	20 max.

Technol[®] MH, MIS

毛发保护测试

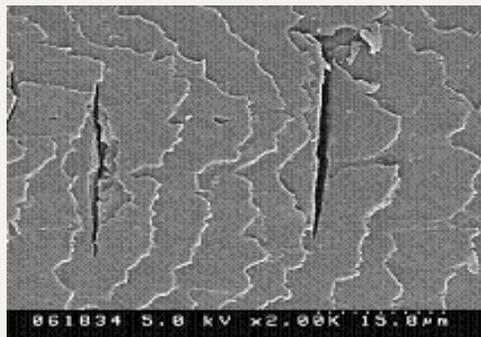
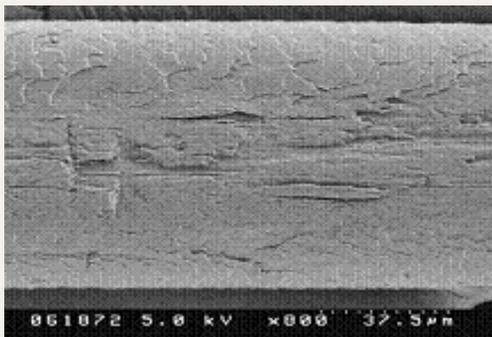
試料：10% 乙醇溶液

使用机器：HITACHI S-4500 (FE-SEM).

对象：取自兔尾，约75cm的毛发

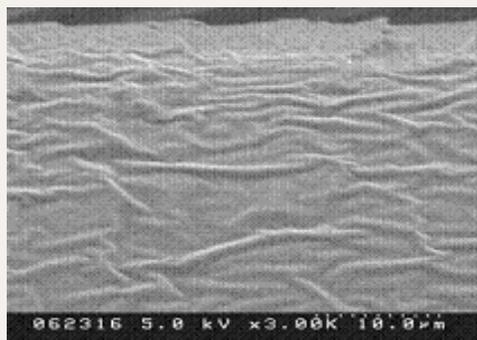
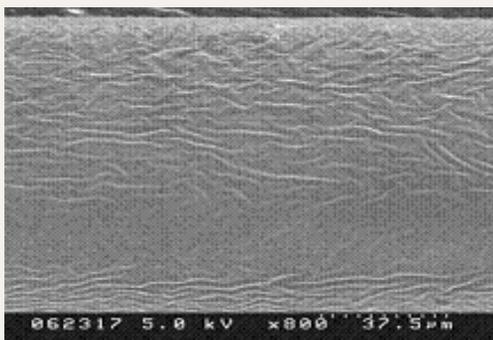
(人体毛发一个月约生长1.3cm，故样本可视作为露出生长5年的毛发)

①未处理



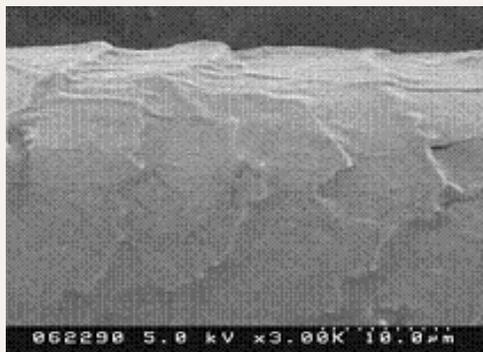
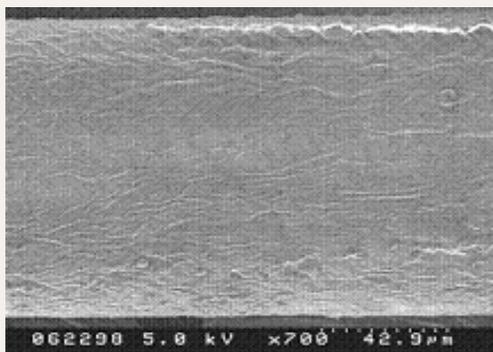
表面损伤严重。
存在许多割裂，表面角质层剥落。

②毛发浸泡試料2分钟，轻轻搅拌。 之后，用烘干机烘干，无需冲洗。



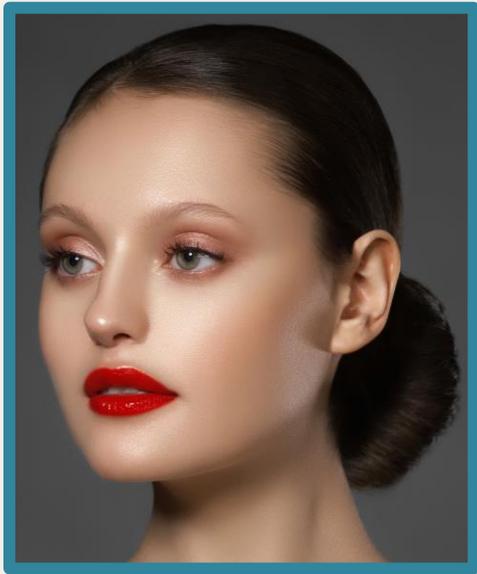
一条条裂缝和剥落被埋没，
原来不规则的表面变得平滑。

③观测完②之后，将样本以水冲洗2分钟。



表面似乎出现了轻微的涟漪般的波纹。
但保护效果仍然存在，而且可以整体覆盖。

Technol[®]SD(Non-GMO)



概述

Technol SD是，菜籽，葵花籽来源的植物原料。
主成分是植醇(植物甾醇)里包含的天然脱水甾醇製成的產品。
特征是粘度及附着性非常高，最适合的配方是发蜡或睫毛膏。

特性

高折光率 1.52, 优良的溶解性, 高黏性,
植物来源, 不需要REACH

用途

唇膏, 睫毛膏, 发蜡, 护肤品



COSMOS
APPROVED



专利证明

CHINA INCI	向日葵 (HELIANTHUS ANNUUS) 籽油不皂化物
INCI NAME	Helianthus Annuus (Sunflower) Seed Oil Unsaponifiables
CAS	68476-80-2
EINECS	270-700-0
NET	16kg / 罐
保质期	3年

溶解性

Hydrocarbons	C9-11,C10-13 ISOPARAFFIN	S
	MINERAL OIL (70)	S
	MINERAL OIL (350)	S
	SQUALANE	S
	HYDROGENATED POLYDECENE(30)	S
	HYDROGENATED POLYDECENE(100)	S
Ester	ISONONYL ISONONANOATE	S
	ETHYLHEXYL PALMITATE	S
	CETYL ETHYLHEXANOATE	S
	TRIETHYLHEXANOIN	S
	POLYGLYCERYL-2 TRIISOSTEARATE	S
	DIISOSTEARYL MALATE	S
Silicone	PHENYL TRIMETHICONE	S
	DIMETHICONE (2)	S
	DIMETHICONE (6)	D
	DIMETHICONE (20)	I
	CYCLOMETHICONE (D5)	S
Vegetable Oil	JOJOBA OIL	S
	CASTOR SEED OIL	S
UV	ETHYLHEXYL METHOXYCINNAMATE	S

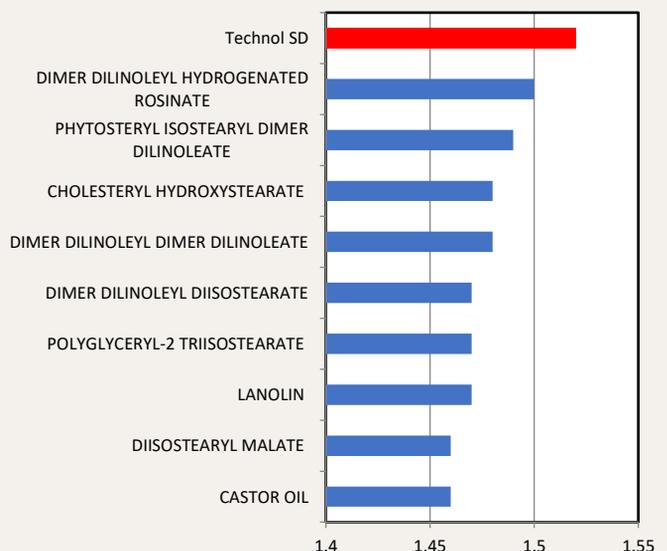
Oil : Wax = 80 : 20 heat at 80°C

Soluble Dispersion Insoluble

规格

酸价	1 max.
干燥失重, %	1 max.
灼烧残渣 (%)	0.3 max.
砷, ppm	1 max.
重金属, ppm	10 max.

折光率



Technol[®]SD (Non-GMO)

TEWL: 水分蒸散量

各原料添加2%的面霜配方塗抹於内腕，測定水分蒸散量的变化，塗抹前的水分蒸散量设定为100，算出水分蒸散量。

条件

温度：20℃

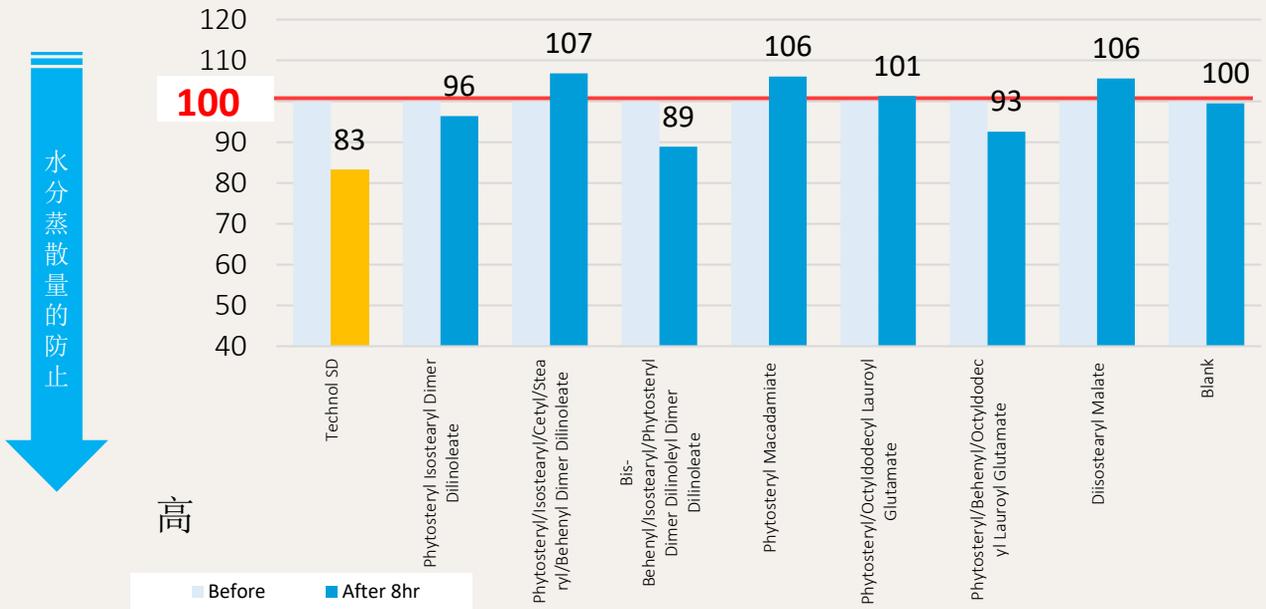
湿度：50%

使用机器：Cutometer DUAL MP580

对象：手腕内側

配合量：0.1g

范围：3cmx3cm

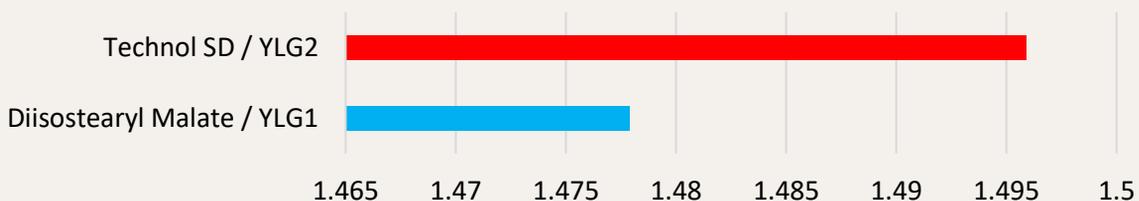


Technol SD能抑制水分蒸发

唇膏配方 (红色)

INCI Name	YLG1	YLG2
Diisostearyl Malate	25%	—
Technol SD	—	25%
Hydrogenated Polyisobutene		54.5%
Mineral Oil		10%
Cetyl Ethylhexanoate		10%
CI 15850 / Red 7		0.5%
TOTAL		100%

折射率



Technol[®] PG

概述

PG是存在于卵磷脂中稀有的天然原料。
作为乳化剂使用，可以做出细小乳化粒子的乳液，
可以做为使目标成分更有效渗透皮肤的助推器。
具有激活角质细胞分化相关基因的作用，可以期待改善皮肤的效果。

特性

- 卵磷脂
- 植物来源
- 乳化剂
- 皮肤改善
- 对应中文INCI
- REACH Free

用途

护肤品，防晒品，面霜

等级

- Technol PG 来源 大豆
- Technol PG (Non-GMO) 来源 向日葵



70°C, 3000rpm, 10min



COSMOS
APPROVED

CHINA ICNI	卵磷脂	—
INCI	LECITHIN	PHOSPHATIDYL GLYCEROL
CAS	8030-76-0	92347-24-5
EINECS	310-129-7	296-212-8
NET	500g/袋	
保质期	2年	

规格	PG	PG(Non-GMO)
外观	黄色，凝胶	
酸价	85min	75 min
水分 %	1 max.	1 max.
灼烧残渣 (%)	9 max.	9 max.
磷脂酰甘油 (%)	85 min.	85 min.
砷, ppm	2 max.	1 max.
重金属, ppm	20 max.	10 max.

项目	PC	PG
构成 A		
卵磷脂 (PC)	2	—
卵磷脂 (PG)	—	2
甘油	9	9
丙二醇	10	10
构成 B		
水	79	79
粒子	445nm	198nm

Technol[®] PG

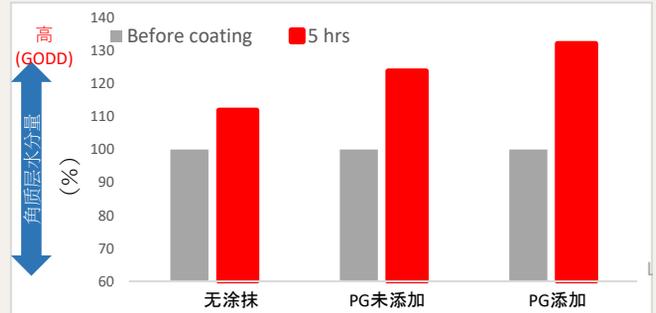
粗糙肌肤改善效果

测试方法：于手腕内侧实施胶带剥离测试、在此状态下分别涂抹添加Technol PG及无添加的制剂、一定时间后观察其变化。

处方例

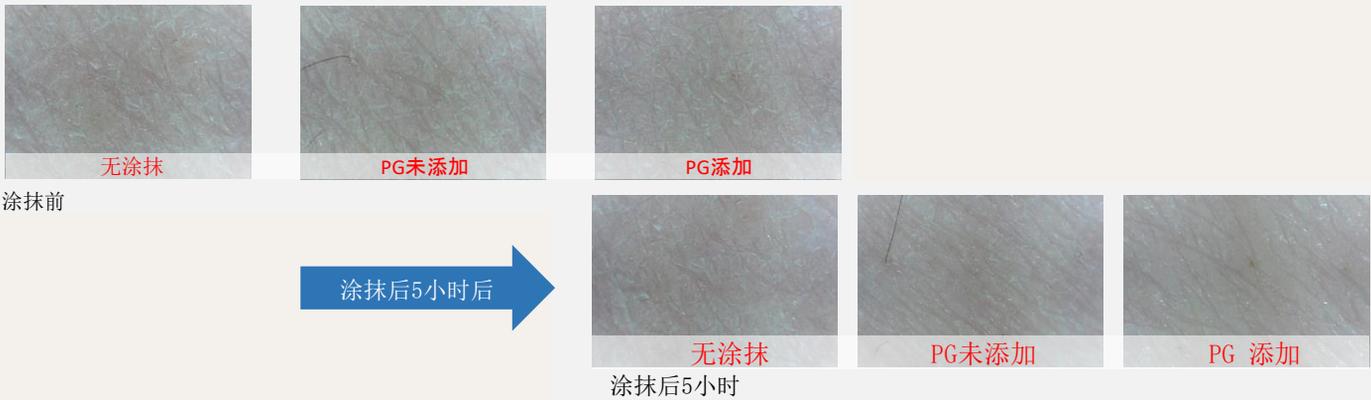
中文名称	Placebo (%)	PG addition (%)
Technol PG (卵磷脂)	0	0.3
甘油	5	5
BG	7	7
水	Make to 100	Make to 100

角质层水分量



粗糙肌肤改善效果

测试方法：将添加或不添加Technol PG的样本涂抹于原本粗糙的小腿皮肤上，一定时间后观察情况。



在配方中添加Technol PG，可以期待有水分蒸散抑制力、水分量提升及发红抑制效果等粗糙皮肤改善效果。

UV照射后的红斑回复测试

测试方法：各区块上涂抹各样本 (2 μ l/cm²)，并以2.0 MED同等强度紫外线 (A, B波*) 照射，以Spectrophotometer*和相片比较发红程度。

24h

氢化卵磷脂 (0.03%)

PG (0.003%)

照射后无涂抹

32h

48h

After irradiation (h)

Technol[®] APLM

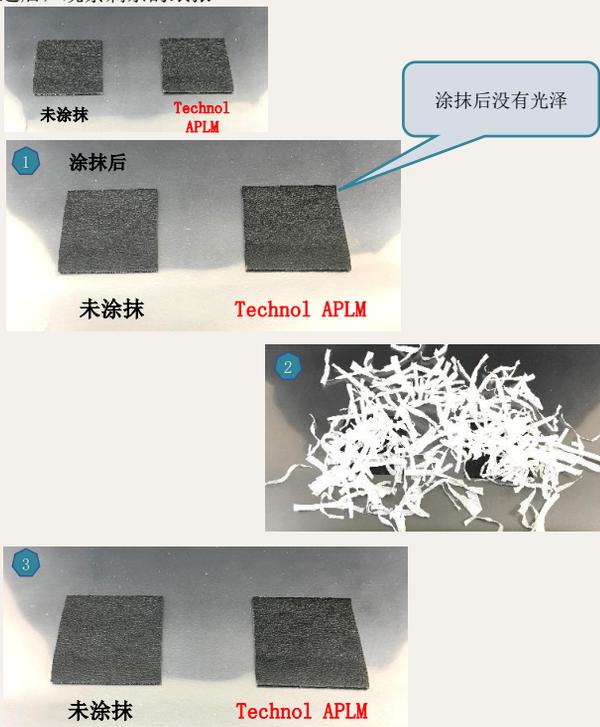


成分	水, C10-18脂酸甘油三酯类 (和) 霍霍巴 (SIMMONDSIA CHINENSIS) 籽油, 1,3-丙二醇, 甘油, PEG-5 甘油硬脂酸酯, 卵磷脂, PEG-60 甘油异硬脂酸酯, 苯氧乙醇, 丙烯酸钠/丙烯酰二甲基牛磺酸钠共聚物, 异十六烷, 聚山梨醇酯-80, 山梨坦油酸酯, 柠檬酸, 柠檬酸钠, EDTA 二钠, 黄原胶, 生育酚 (维生素E)
包装	20kg/cubtainer

试验1: 油腻感

【方法】

各样本 (0.05g) 涂在人造皮肤 (30x30) 上。之后, 放置一张纸, 使人造皮肤垂直, 自然地掉下纸。之后, 观察剩余的纸张



涂抹后没有光泽

概述

Technol APLM添加30%的Technol LTO。不油腻, 清爽的肤感。

由于添加了0.3%的Technol PG, 是一款有高保湿效果又具有抗炎功能的乳液及美容液。

特性

- Technol LTO 30%添加
- 不油腻
- 清爽肤感
- 高保湿
- 抗炎

用途

- 可直接罐装
- 乳液
- 美容液

添加本公司两种特殊原料

1 Technol LTO 高含量(30%)

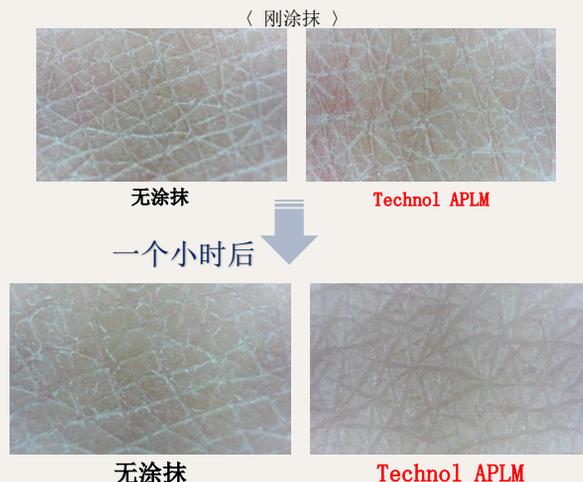
使用肤感清爽的植物来源油。即使油脂含量高也不会感觉到油腻。并可持续滋润感。一般乳液中的油分含量比较少, 但是本公司的乳化技术可在低粘度乳液中添加约30%的油脂, 而实现高保湿效果。

2 Technol PG 高含量(0.3%)

Technol PG是卵磷脂的一种, 对消炎及抗炎效果较高。可有效改善皮肤粗糙, 红斑等效果。

试验2: 持续滋润感

【方法】粗糙的皮肤上涂抹各试料 (0.05g), 一个小时后观察皮肤上的状态



Technol[®] OGA



起源・概要

山嵛酸及二十酸的混合脂肪酸和甘油缩合生成的低聚物。作为增稠剂使用，可对应多种类油剂。

性状・特性

- 白色～淡黄色的颗粒状
- 可对应多种类油剂的增稠及凝胶化

用途

- W/O面霜、乳液
- 卸妆油
- 唇彩
- 粉底
- 防晒剂 等

粘度

各样本溶解1%的Technol OGA。加热到80℃搅拌溶解，20℃室温条件下放置一天后测定粘度。

Mineral Oil	266.7
Triethylhexanoin	258.3
Diisostearyl Malate	20,300
Polyglyceryl-2 Triisostearate	1783
Cetyl Ethylhexanoate	191.7

硬度试验

样本:Technol OGA=8:2的比率80℃搅拌，20℃室温条件下放置1天后测定硬度。

Mineral Oil (70)	37
Squalane	37
Dimethicone (6)	不溶
Ricinus Communis (Castor) Seed Oil	80
Simmondsia Chinensis (Jjoba) Seed Oil	46
Triethylhexanoin	57
Diisostearyl Malate	184
Polyglyceryl-2 Triisostearate	130
Ethylhexyl Methoxycinnamate	141

配方添加

①～③的配方，20℃室温条件下放置一天后测定粘度。

	①	②	③
INCI	(%)	(%)	(%)
Technol OGA	0	2	5
Technol LTO	37.99	35.99	32.99
Tocopherol	0.01	0.01	0.01
Mineral Oil	25	25	25
Cyclopentasiloxane	5	5	5
PEG-7 Glyceryl Cocoate	20	20	20
Polyglyceryl-2 Oleate	12	12	12
Total	100	100	100

製品規格

酸价	5 max.
皂化物值	150-250 max.
灼烧残渣	0.1 % max.
砷	2 ppm max.
重金属	20 ppm max.

	①	②	③
粘度	70	335	10400

单位: mPa·s 测定温度: 20℃

Technol[®]AGA



起源・概要

山嵛酸及二十酸的混合脂肪酸和聚甘油-10生成单酯。各种甘醇，丙三醇，可以增加乙醇的稠度。

性状・特性

- 白色～淡黄色的颗粒状

用途

- 面霜
- 乳液
- 美容液
- 防晒剂
- 卸妆 等

溶解性試験

加热到70～80℃的各样本内添加5%的Technol AGA，搅拌后确认溶解性。

甲醇	○
乙醇	○
异丙醇	○
1-丁醇	○
甘油	○
乙二醇	△
丙二醇	△
1, 3-丁二醇	○
1, 3-丙二醇	○

○：可溶 △：部份可溶 ×：不溶

硬度试验

加热到70～80℃的各样本内加入15%的Technol AGA，搅拌溶解之后，温度20℃条件下，放置1天后确认硬度。

条件：

Reometer ; Fudo-kogyo co. , Plunger; 10Φ , Temperature; 20℃

Alcohol	98
Glycerin	113
Butylene Glycol	240
Propanediol	123

CHINA ICNI	聚甘油-10 山嵛酸酯/二十烷二酸酯
INCI	POLYGLYCERYL-10 BEHENATE/ EICOSADIOATE
CAS	457632-32-5
EINECS	478-920-0
NET	20kg/箱
保质期	3年

製品規格

酸价	5 max.
皂化物值	70-150 max.
灼烧残渣	0.1 % max.
砷	2 ppm max.
重金属	20 ppm max.

Technol[®]M-200V



介绍·概要

苹果酸和异硬脂醇的二酯。具有优秀的色粉分散性，可以代替蓖麻油。由于高粘性、提高贴附力适合口红及唇彩。而且添加与护肤品获得高级感

性状·特性

- 色粉、无机粉体等的分散性提高
- 高极性油
- 高安定性

用途

- 色粉分散剂（代替蓖麻油）
- 口红·唇彩
- 液体粉底
- 防晒剂
- 乳液·面霜
- 卸妆油
- 护发素 等

溶解性试验

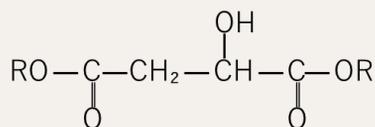
試料：M200V=8：2的比率常温搅拌后，确认可不可溶解

Mineral Oil	○
Triethylhexanoin	○
Cetyl Ethylhexanoate	○
Cyclopentasiloxane	○
Dimethicone (6)	○
Camellia Oleifera Seed Oil	○
Simmondsia Chinensis (Jojoba) Seed Oil	○

○：可溶 ×：不溶

CHINA ICNI	二异硬脂醇苹果酸酯
INCI	Diisostearyl Malate
CAS	81230-05-9, 67763-18-2
EINECS	267-041-6
NET	16kg/缶
保质期	1年

构造



R：分歧C18

产品照片



代表物质值

粘度 (20℃ mPa·s)	5778
比重 (20℃)	0.917
折光率 (25℃)	1.459

化妆品内料清单

种类	保湿	特征	当社原料
卸妆油①	清洗后滋润型	含有35%的LTO，会提高亲肤性，冲洗后也可以保持肌肤滋润的卸妆油。 可用于卸眼部彩妆。	向日葵籽油 精制山茶花油 Technol LTO
卸妆油②	清洗后清爽型	亲肤性较高，可迅速清除彩妆污垢，冲洗后可以保持肌肤清爽，不会感到油腻的卸妆油。 可用于卸眼部彩妆。	向日葵籽油 精制山茶花油
卸妆膏	清洗后滋润型	将卸妆膏取出放在手上时为固体，用手涂抹到面部彩妆上后则变为乳状，可在卸妆的同时进行面部按摩的固体卸妆膏。清除彩妆污垢效果佳，容易冲洗，可用于卸眼部彩妆。	向日葵籽油 精制山茶花油 Technol LTO

种类	保湿	特征	当社原料
乳液	Light 清爽型	油脂含量少，涂抹后不会感到油腻，可维持清爽肌肤的一款乳液。具有低粘度高亲肤性，即使不使用化妆水直接涂抹此款乳液也可以达到良好的保湿效果。	精制山茶花油 Technol LTO
乳液	Moist 滋润型	滋润性高，可抑制油腻，涂抹后可以充分感受到滋润效果的一款乳液。	向日葵籽油 精制山茶花油 Technol LTO
乳液	Rich 高滋润型	仅使用氢化卵磷脂乳化，丰富含有油剂及多元醇，亲肤性较高，是一款高保湿性乳液。	向日葵籽油 澳洲坚果籽油

种类	保湿	特征	当社原料
面霜	Light 清爽型	抑制了成分中油脂，是一款较清爽型面霜。油剂主要使用茶籽，向日葵，LTO和蔗糖角鲨烷等来自于植物提取油脂。是一款伸缩性较高的面霜。	向日葵籽油 精制坚果籽油 Technol LTO
面霜	Moist 滋润型	可长时间维持滋润感，但不会感到油腻的面霜。 ※含乙醇	—
面霜	Rich 高滋润型	具有高保湿效果及较高性的亲肤性，但不会感到油腻的一款面霜。	精制山茶花油 Technol LTO

种类	保湿	特征	当社原料
面膜润肤水	Light 清爽型	滋润性高，保湿效果佳可推荐给大众消费群。	—
面膜润肤水	Normal 标准型	粘度偏高润肤水，保湿效果佳可推荐给大众消费群。	—
面膜润肤水	Moist① 滋润型①	粘度较高，可长时间保持面膜中的有效成分，不易干燥。推荐希望能够长时间得到保湿效果的制剂。	—
面膜润肤水	Moist② 滋润型②	粘度较高，可长时间保持面膜中的有效成分，不易干燥。推荐希望能够长时间得到保湿效果的制剂。使用后也不会感到油腻。	—

化妆品内料清单

使用感及特征分布图

