

# Horse Fat & Hydrogenated Horse Fat

## 精製馬油 & 氫化馬油



### 來源-概述

在日本，馬油是一種本土產藥油膏。有一種說法認為馬油是在唐朝由鑒真和尚傳入日本的。根據餵養的飼料和產地的不同，馬油中脂肪酸成分也大不相同。本公司的馬油來源是取自餵穀物的馬，與吃牧草的馬所提取的馬油相比，本公司馬油的棕櫚酸含量是兩倍以上。

### 特性

一般而言，馬油比較容易氧化。利用本公司的技術，我們推薦兩種能夠克服此缺點的產品。一種是添加抗氧化劑（維他命E,C和兒茶素）的產品。另一種是部分氫化的馬油產品，經部分氫化後，馬油的熔點達35°C。

### 用途

基礎護膚品:化妝品，沐浴盥洗用品，護膚品，營養霜，冷霜，按摩霜，防曬油，潤膚油  
護髮產品:護髮油，洗髮精，護理油，染髮劑

### 抗氧化性, CDM120

精製馬油 約 5小時  
氫化馬油 約39小時

### 其他

保存期 1 年

	精製馬油	氫化馬油
INCI NAME	HORSE FAT	-
CAS	91080-21-6	-
EINECS	293-513-6	-
NET	15kg/Tin can	15kg/Tin can

製品規格	精製馬油	氫化馬油
酸價	1 max.	1 max.
碘價	65 - 95	50 - 80
皂化價	190 - 210	130 - 210
色調， Lovibond133.4mm	R0.6max.	R0.5max.
水分，%	0.1 max.	0.1 max.
不皂化價，%	4.0 max.	2.0 max.
熔點，°C	-	32-36
砷，ppm	2 max.	2 max.
重金屬，ppm	20 max.	20 max.

Fatty acid composition(%) Our measured value			
		精製馬油	氫化馬油
Myristic acid	C14	3.7	3.9
Palmitic acid	C16	26.4	30.4
Palmitoleic acid	C16:1	7.0	7.1
Stearic acid	C18	3.5	5.1
Oleic acid	C18:1	34.0	46.3
Linoleic acid	C18:2	17.9	4.1
Linolenic acid	C18:3	2.8	0.2
Arachidic acid	C20	-	-
Others		4.7	2.9