

Cosmol 222

INCI Name : 二异硬脂醇苹果酸酯

CAS Number : 81230-05-9

概述

由许多分枝长炼醇及马来酸所组成二酯类。由于有许多甲基及羟基所组成枝炼所以具有高粘度。

性能特点

具有优异的亲水性，保湿性。对色料、腊的溶解性极高

耐热性佳、具特殊的触感

油性液体，粘度高，无色无味

延展性好、不油腻、光泽度好、渗透性能优越等优点

典型数据

项目	Cosmol 222	测试方法 ASTM
外观	无色淡黄色透明粘稠油状液体	目测
色度 (APHA)	≤70	D1209
酸值	≤1.0	
皂化值	165.0~180.0	
碘值	≤2.0	
羟值	75.0~90.0	
比重	0.910~0.915	
重金属	≤10ppm	
砷	≤1ppm	
干燥减重	≤2.0%	
折光率@20°C	1.455~1.465	D1218
凝固点	≤-30	
灼烧滤渣	≤0.10%	
粘度 (mpa.s/30°C) mm ² /s	1600~2200	D445

推荐应用

面霜

润丝精

口红

个人清洁用品

唇彩

防晒油

防晒

乳液

蜜粉

粉饼

面膜

眼霜

粉底

眼线液

唇膏