

Stearic Acid-5516

استئاریک اسید-۵۵۱۶

۱ توضیحات

- اسید استئاریک معروف به اکتادکانوئیک اسید
- اسید چرب بلند زنجیر
- ترکیبی از اسیدهای پالمیتیک و استئاریک و مقدار اندکی اولئیک اسید
- سازنده: پالمک، مالزی

۲ خصوصیات ویژه

- جامد قابل اشتعال
- پودر سفید
- جامد واکسی و بی رنگ نامحلول در آب
- محصول واکسی به صورت پودر
- ماده غیر مضر
- به مقدار مساوی از اسیدهای استئاریک و پالمیتیک و مقدار اندکی اولئیک اسید تشکیل شده است.
- توانایی پخش عالی در آلیاژها و کامپاندهای مختلف



Stearic Acid-5516

استئاریک اسید-۵۵۱۶

۳ معیارهای کمی

واحد	مقدار	خواص
mg KOH/g	205-211	عدد اسیدی
°C	55-56.5	دمای تیتراسیون
mg KOH/g	206-212	ارزش صابون شوندگی
-	40	رنگ در APHA
-	2Y 2R max	رنگ در Lovibond
gI ₂ /100g	0.5 Max	شاخص یدی
-	2 max	C14
-	52-56 max	C16
-	42-47 max	C18
-	0.5 max	C18:1

۴ کاربردها

صنایع لاستیک، شمع و محصولات آرایشی و بهداشتی، مشتقات صابون، صابون فلزی، کامپاندهای لاستیک، فعالیت‌های آتش‌نشانی، نرم‌کننده در قالب‌گیری تزریقی و فشاری، پودرهای سرامیکی، نرم‌کننده‌ی محصولات PVC

۵ بسته‌بندی و نگهداری

- بسته به نوع اسیدهای چرب، در کیسه‌های کاغذی، کیسه‌های بالک، مخزن، کیسه‌های انعطاف پذیر و محموله‌های فله موجود هستند. هم چنین در بسته بندی‌های ۲۵ کیلوگرم قابل عرضه هستند.
- بسته‌بندی‌ها به دور از گرما، جرقه و آتش باشد. در محیط خشک و خنک و با تهویه مناسب نگهداری گردد.

