

WWW.YESKANGAROO.COM



PRODUCT NAME

Dioxide Titan
GA120



Link in Kangaroo:

<http://www.yeskangaroo.com/fa/product/view/226>



KANGAROO

FAST DELIVERY-FAST SUPPLY

WWW.YESKANGAROO.COM

KANGAROO

اطلاعات عمومی محصول

Dioxide Titan GA120



اطلاعات عمومی	
نام ماده:	تیتانیوم دی اکسید
ساختار شیمیایی:	
فرمول شیمیایی:	TiO_2
اسم IUPAC:	Dioxotitanium
وزن مولکولی:	79.865 gr/mol
Cas number:	13463_67_7
نام های دیگر:	Titania, rutile, Anatase, Brookite
معرفی	
<p>دی اکسید تیتانیوم به طور طبیعی از اکسید تیتانیوم به وجود می آید، یک ماده ی غیر آلی جامد سفید رنگ است که در برابر حرارت پایدار، غیر قابل اشتعال و دارای قابلیت انحلال ضعیف است. هنگامی که به عنوان رنگدانه استفاده می شود، تیتانیوم سفید نامیده می شود. این ماده رنج وسیعی از کاربردها، از رنگ کرم های ضد آفتاب تا رنگ آمیزی مواد غذایی دارد.</p> <p>این ماده به طور طبیعی در چند نوع سنگ و شن و ماسه معدنی به وجود می آید. تیتانیوم نهمین عنصر رایج در پوسته زمین محسوب می شود.</p>	
خواص	
شکل ظاهری:	پودر کریستالی سفید رنگ
بو:	بدون بو
مزه:	بدون مزه
دمای جوش:	2500_3000 °C
دمای ذوب:	1855 °C
حلالیت:	آب: غیر قابل حل سولفوریک اسید داغ، هیدرو سولفوریک اسید، مواد قلیایی: قابل حل
دانسیته:	4/23 gr/cm ³ (Rutile) 3/78 gr/cm ³ (Anatase)
ضریب شکست:	2/616_2/903
آنترپیی مولی استاندارد:	50 j/mol.k
آنترپیی شکل گیری استاندارد:	-945 kJ/mol



خواص	
تعداد باندهای هیدروژنی دهنده:	۰
تعداد باندهای هیدروژنی پذیرنده:	۲
وزن دقیق:	۷۹/۹۳۸ gr/mol
تعداد اتم های سنگین:	۳
ایمنی	
سلامتی:	باعث آسیب جزئی و التهاب
اشتعال پذیری:	قبل از اشتعال و احتراق این مواد نیازمند پیش گرم شدن می باشند.
واکنش پذیری:	به طور معمول پایدار، حتی در شرایط آتش سوزی، و عدم واکنش پذیری با آب

WWW.YESKANGAROO.COM

KANGAROO

اطلاعات محصول

Dioxide Titan GA120

Dioxide Titan GA120



اطلاعات محصول		
نام کالا:	دی اکسید تیتان	
شکل ظاهری:	پودر سفید رنگ	
بسته بندی:	کیسه های ۲۵ کیلوگرمی	
کشور تولید کننده:	چین	
گرید:	GA 120	
تولید شده توسط فن آوری های شاخص، این محصول نه تنها عملکرد فوق العاده، بلکه توزیع خوب از اندازه ذرات و پراکندگی آب بالا دارد.		
کاربرد ها:	در پوشش های آب برد، کاغذ (دیکشنری، اسکناس، هنری)	
خواص		
خاصیت	واحد	شاخص
مقدار تیتانیوم دی اکساید	%(m/m)	۹۸/۵
رنگ در مقایسه با نمونه استاندارد	%	۱۰۰
رنگ در مقایسه با نمونه استاندارد	$\Delta b \leq$	۰/۳
Tint-reducing power	\geq	۱۰۵
حلالیت در آب	%(m/m) \leq	۰/۵
مقدار pH از سوسپانسیون آب		۶/۵_۸/۵
جذب آب	g/100g \leq	۲۵
جذب روغن	g/100g \leq	۲۴
Residue on sieve	(45 μ m) %(m/m) \leq	۰/۰۵
پراکندگی آب	%(m/m) \geq	۹۰
فراریت در ۱۰۵ °C	%(m/m) \leq	۰/۵

KANGAROO

کاربرد

Dioxide Titan GA120

Dioxide Titan GA120



کاربرد

به عنوان پیگمنت

رنگ مواد غذایی

رنگ کرم ضد آفتاب

در پوشش ها، چسب ها، کاغذ و مقوا، پلاستیک و لاستیک، جوهرهای چاپ، پارچه های پوشش داده شده، سیستم های کاتالیست، سرامیک، کف پوش

مواد سقف سازی، عوامل تصفیه آب

کاتالیزورهای هادی برق

واسطه های شیمیایی

WWW.YESKANGAROO.COM



Dioxide Titan GA120

شرایط انبارش و نگهداری
قورت ندهید، لباس های محافظ بپوشید، دور از عوامل ناسازگار مثل اسید نکه داری شود
نگه داری: درب ظرف محکم بسته شود، ظرف در مکانی خنک و دارای تهویه مناسب نگه داری شود.
روش های خرید و تحویل این محصول
۱- خرید از موجودی انبار کانگورو - محل تحویل تهران
۲- واردات (صدور پروفرما، ثبت سفارش ...) - تحویل بندرعباس و یا تحویل انبار مشتری

سپاس از توجه شما

خواهشمند است جهت سفارش گذاری این محصول با شماره های ۸۸۰۶۴۸۰۰ و

۸۸۰۴۲۱۱۱ تماس حاصل فرمایید و یا از طریق ایمیل info@yeskangaroo.com

سفارش خود را ثبت نمایید.

آدرس دفتر : خیابان شیراز جنوبی، پایین تر از اتوبان همت، کوچه یاس، پلاک ۱۴، واحد ۳

فکس : ۸۸۲۱۶۷۵۸ - ۸۹۷۷۶۷۴۸

تلفن : ۸۸۰۶۴۸۰۰ - ۸۸۰۴۲۱۱۱

وبسایت : www.yeskangaroo.com

ایمیل : info@yeskangaroo.com

گرد آورنده : شرکت تولیدی صنعتی علمی سازان پاسارگاد (KANGAROO)

آقای مهندس شریف زاده - سرکار خانم نوری