

مشخصات محصول

تیتانیوم دی اکساید، رنگدانه روتایل تولید شده به روش سولفات	محصول
دارای درصد بالایی از تیتانیوم دی اکساید، دانه بندی درشت کریستالی و ویژگی های رنگدانه ای متعادل. مقاومت خوبی در برابر نور خورشید و تغییرات جوی دارد.	ویژگی ها
اندود شده با ترکیبات سیلیسیوم و آلومینیوم و مواد آلی	پوشش سطح
تیتانیوم دی اکساید گرید ۲۳۵، یک محصول چند منظوره می باشد. زمینه کاربرد: رنگ های محلول در آب، رنگ های مبتنی بر حلال های آلی، رنگ های ترافیکی، رنگ های پودری، رنگ های سیلیکونی، آستری، بتونه، پوشش های پودری، ملات سیمان و...	کاربردها
مشخصات فنی: ۲۰۲۰-۸۳۶۱۳۵-۰۰۱۳-۲۳۲۱-TU، شماره شناسایی یا CAS: ۶۷-۷-۱۳۴۶۳، شماره EINECS: ۶۷۵-۲۳۶، ایزو ۵۹۱-۱: R۲، ASTM D ۴۷۶: TYPE III	اطلاعات محصول

خواص فیزیکی و شیمیایی

۵۹۱-۱ ایزو	۹۲	کمینه مقدار تیتانیوم دی اکساید، درصد وزنی wt%
ASTM D ۳۷۲۰	۹۷	کمینه مقدار روتایل، درصد وزنی
-	۰/۳۵	قطر متوسط ذرات (d50)، میکرون
-	۱	قطر ۹۵٪ ذرات (d95)، میکرون
۷۸۷-۱۸ ایزو	۰/۰۳	بیشینه درصد باقی مانده بر روی غربال ۴۵ میکرون، درصد وزنی wt%
۷۸۷-۱۰ ایزو	۳/۶	وزن مخصوص، g/m ³
۷۸۷-۲ ایزو	۰/۵	بیشینه رطوبت، درصد وزنی wt%
۷۸۷-۹ ایزو	۶/۵ - ۸/۵	pH سوسپانسیون آبی
۷۸۷-۱۷ ایزو	۱۹۰۰ - ۲۲۰۰	قدرت کاهش ته رنگ
۷۷۸۹۱	Pigment white ۶	شاخص رنگ
۶۵۰۴-۳ ایزو	۲۳ - ۲۷	قدرت پوشانندگی، g/m ³
۸۷۸۰-۴ ایزو	۱۱ - ۱۳	قابلیت پراکنش، میکرون
۷۸۷-۵ ایزو	۱۹ - ۲۲	میزان جذب روغن به ازای ۱۰۰ گرم رنگدانه، g/۱۰۰g
۷۸۷-۱ ایزو	۹۶/۵ - ۹۷/۰	سفیدی
۷۸۷-۱ ایزو	۹۷/۱ - ۹۸/۰	براقی، L* (CIELAB) ^۲
۷۸۷-۱ ایزو	۱/۹ - ۲/۴	زردی، b* (CIELAB) ^۲
۱. روش اندازه گیری - Fritsch Particle Sizer 'analysette 22'		
۲. روش اندازه گیری - قرص پودری		

نگهداری و بسته بندی

- در انبارهای سرپوشیده خشک نگهداری شود.
- بهترین مدت زمان نگهداری در انبار، از تاریخ تولید به مدت ۱۲ ماه می باشد.
کیسه های کاغذی ۲۵ کیلوگرمی، جامبوهای ۵۰۰ و ۱۰۰۰ کیلوگرمی

این اطلاعات توصیف کلی خصوصیات محصول و زمینه های کاربردی بالقوه آن است. داده ها بر اساس تجزیه و تحلیل منظم خصوصیات آن ها و همچنین تجربه ما و همکاران فنی ما از کاربرد آن ها به دست آمده است. از آن جا که شرایط استفاده خارج از کنترل ما می باشد، لذا اندازه های فوق ممکن است تغییر کند.