



# الکید رزین متوسط روغن S-5010-M-50

## نوع محصول

الکید رزین متوسط روغن بر اساس اسید چرب سویا

## خواص

براقیت و حفظ براقیت خوب  
مقاومت به زردگرایی و مقاومت جوی خوب  
انعطاف پذیری و برس خوری خوب  
زمان خشک شدن خوب  
قدرت مرطوب کنندگی خوب  
سختی خوب

## کاربرد

رنگ های براق و نیمه براق داخل و خارج ساختمان  
رنگ های صنعتی هواخشک و کوره ای دمای پایین  
آستری های روغنی و رنگهای سفید و الوان اتومبیلی و رنگ روی کابینت

مشخصات	فرمول پیشنهادی	رنگ سفید هوا خشک
درصد جامد (%)	۴۹-۵۱	۵۸
حلال	مینرال اسپریت	۳۱
ویسکوزیته در ۲۵ °C (استوک)	۲۰۰-۳۰۰	۰/۳
عدد اسیدی (mg KOH/g)	۶-۱۰	۰/۳
رنگ (گاردنر)	حداکثر ۵	۰/۶
دانسیته رزین مایع (g/cm <sup>3</sup> )	۰/۹۸	۰/۳
دانسیته رزین جامد (g/cm <sup>3</sup> )	۱/۰۷	۱/۵
درصد روغن (%)	۵۱-۵۳	۱
نوع روغن	اسید چرب سویا	۷

## خواص حلالیتی

حلالیت کامل در: وایت اسپریت، تولوئن، زایلن، اتیل استات، بوتیل استات، استون، MEK، MIBK  
حلالیت جزئی در: نرمال بوتانول، ایزو پروپانول  
قابل امتزاج با: الکیدهای بلند روغن (S-4201, S-4205, S-4207) و متوسط روغن (S-5500)  
قابل امتزاج جزئی با: الکیدهای کوتاه روغن (S-6502, S-6320, S-6300)

## بسته بندی و نحوه نگهداری

وزن بسته بندی: بشکه های ۱۸۰ کیلوگرمی  
مدت زمان نگهداری: یک سال  
شرایط نگهداری: محصول باید در شرایط خشک و سرد و به دور از حرارت، جرقه و اشتعال باشد. محصول نباید تا زمان مصرف باز شود.

## موارد ایمنی

با پوشیدن لباس کار، دستکش و ماسک از تماس مواد با چشم و پوست جلوگیری نمایید.  
هنگام استفاده از رزین از تهویه مناسب استفاده نمایید.

## تذکر

فرمول پیشنهادی رنگ ساخته شده فقط جهت راهنمایی می باشد. از آنجائیکه روشها و شرایط ساخت و همچنین مواد اولیه رنگ خارج از کنترل ما میباشد؛ لذا هیچ مسئولیتی در این زمینه بعهده شرکت نبوده و بنابراین لازم است مصرف کنندگان محترم قبل از بکار بردن رزین؛ آن را در آزمایشگاههای خود ارزیابی نمایند.

شرکت شیمی پلیمر تابان

آدرس کارخانه: قزوین، سه راه شهر صنعتی البرز، مجتمع صنعتی گوگان، واحد ۸، تلفن: ۰۲۸-۳۳۲۹۷۴۹۲-۵، فکس: ۰۲۸-۳۳۲۹۷۴۹۱