

رزین S-306

یک رزین کوتاه روغن بر پایه کوکونات می‌باشد. این رزین دارای ویسکوزیته بسیار پایین، مقاومت بسیار بالا در محیط مرطوب و مقاومت عالی در برابر زردگرایی می‌باشد.

شرایط نگهداری

در ظروف بسته‌بندی اولیه، در محیط‌های سرپوشیده خشک و در دمای ۵ تا ۴۰ درجه سانتی‌گراد نگهداری شود. پایداری این رزین تحت شرایط فوق ۹ ماه پس از تاریخ تحویل است.



کاربرد

تهیه و ساخت نیم‌پلی‌استر با کیفیت بسیار بالا

تغییرات ویسکوزیته در حلال زایلین (۲۵°C / D۶)

درصد جامد	حداقل (ثانیه)	حداکثر (ثانیه)
۱ ± ۵۰	۱۰	۱۵
۱ ± ۴۵	۵	۱۰

فرمول پایه ساخت جلای آلکید آمین با کاربرد رزین

جزء A (A/B = 90/10)		جزء B (سخت‌کننده)		زمان خشک شدن سطحی	
مواد	درصد وزنی	مواد	درصد وزنی	زمان پوشش مجدد	۱۰ دقیقه
رزین S-306	۱ ± ۵۰	رزین S-306	۳۸ ± ۲	ضخامت خشک فیلم	۱۵ میکرون
ضد حباب	۰.۲ ± ۰.۰۵	پاراتولوئن سولفوریک اسید	۱۹ ± ۱	براقیت زاویه ۲۰ درجه	-
زایلین	۸.۵ ± ۰.۵	تری اتانول آمین	۰.۸ ± ۰.۲	براقیت زاویه ۶۰ درجه	-
نرمال بوتان	۲ ± ۰.۵	زایلین	۸.۵ ± ۱	براقیت زاویه ۸۵ درجه	۹۵
رزین اوره فرمالدهید بوتیله	۳۹ ± ۱				
ضد ژل	۰.۳ ± ۰.۰۲				

تغییرات ویسکوزیته در حلال زایلین (۲۵°C)

شماره کپ	D6
درصد جامد	۴۰ ± ۱ %
حداقل (ثانیه)	۵
حداکثر (ثانیه)	۱۰

سازگاری	آلکید رزین کوتاه روغن				
درصد	۱۰	۲۵	۵۰	۷۵	۹۰
درصد سایر نمونه‌ها	۱۰	۲۵	۵۰	۷۵	۹۰
350- 60 AR	+	+	+	+	+
353- 60 AR	+	+	+	+	+
364- 60 AR	+	+	-	-	-
380- 60 AR	+	+	+	+	+
381- 60 AR	+	+	+	+	+

ویژگی‌ها

نوع روغن	اسید چرب کوکونات
طول روغن	۳۵%
نوع الکل	تری متیلون پروپان
نوع حلال	زایلین
فرم تحویل	۵۹-۶۱

مشخصات فنی

درصد جامد	۱ ± ۶۰ %
ویسکوزیته (۲۵°C / D۶) (۴۰% در حلال زایلین)	۱۰-۵
عدد اسیدی	حداکثر ۱۰
عدد رنگ	حداکثر ۴
عدد دانسیته	۱۰۱۲ ± ۵۰

درصد وزنی حلالی به رزین							
۱۰۰%	۷۵%	۵۰%	۲۵%	۱۰%		وایت اسپت	آلیفاتیک
+	+	+	+	+		زایلین	آروماتیک‌ها
+	+	+	+	+		تولوئن	
+	+	+	+	+		اتیل استات	استرها
+	+	+	+	+		بوتیل استات	
+	+	+	+	+		استون	کتون
+	+	+	+	+		نرمال بوتانل	الکل