



اطلاعات فنی چسب فشار حساس AD-920

شرح محصول

کوپلیمر اکریلیک خالص امولسیون شامل گروههای کربوکسیلیک اسید

مشخصات کمی محصول

مشخصه	مقدار	واحد اندازه گیری	استاندارد
درصد جامد	۵۳±۱٪	درصد	ISO 1625
PH	> ۵	عدد	ISO 976
ویسکوزیته	۴۰۰۰-۸۰۰۰	سانتی پواز	ISO 2555
دانسیته	۱/۰۱	gr/cm ³	ISO 2811
MFFT	-۴۲	°C	ASTM D2354

چسب فشار حساس AD-920 در فیلم های PVC پلاستی سائز شده و پلاستی سائز نشده، پلی استر، فیلم های پلی اولفین تریت شده الکتریکی و تمامی زمینه های پلاستیک، کاغذ، سرامیک و غیره کاربرد دارد. چسب فشار حساس AD-920 فیلمی با خاصیت چسبندگی فوری، مقاوم به پوسته شدن و با انسجام خوب تشکیل می دهد. پوشش های شامل این محصول ویژگیهای چسبندگی خوبی در دماهای پایین دارند. توانایی اتصال مواد غیر مشابه و لایه های نازک از مواد از دیگر مزایای این محصول است.

سازگاری

پلیمرها: AD-920 قابل اختلاط با بسیاری از پلیمر های پایه آبی آنیونی و غیر یونی می باشد. باید توجه داشت فیلم خشک شده مخلوط پلیمر ها اغلب حالت ابری می گیرد.

مشخصات کیفی محصول

نوع دیسپرسیون	آنیونی
پلاستی سائزر	بدون پلاستی سائزر
انعطاف پذیری	خیلی خوب

غلظت دهنده ها: AD-920 با انواع غلظت دهنده های بر پایه اکریلیک اسید، پلی وینیل الکل، سلولز اترا و غلظت دهنده های پلی یورتانی سازگار می باشد.

پلاستی سائزر ها: AD-920 با انواع اتر های گلیکول و استر فتالات ها و بنزوات ها سازگار می باشد.

زمینه کاربرد

چسب فشار حساس AD-920 یک نوع کوپلیمر اکریلیکی شامل گروههای عاملی کربوکسیلیک اسید است. وجود این خاصیت در چسب های فشار حساس که چسبناک باقی می مانند باعث کاربرد وسیع آنها شده است.

عوامل انعقاد: AD-920 با انواع عوامل انعقاد از جمله تگززانول، حلال ۴۰۲، دی اتیلن گلیکول مونو بوتیل اتر سازگار می باشد.



اطلاعات فنی چسب فشار حساس AD-920

توضیحات

در هنگام استفاده از AD-920 با توجه به مورد مصرف، می توان با استفاده از عوامل انعقاد دمای تشکیل فیلم را کاهش داد و با استفاده از غلظت دهنده ها به غلظت مناسب رسید استفاده از ضد کف به میزان ۰/۳ تا ۱ درصد در هنگام استفاده لازم است و جهت جلوگیری از حمله میکرو ارگانیسم ها، باید از نگهدارنده مناسب استفاده کرد. استفاده از گلیکول ها باعث افزایش مقاومت در برابر یخ زدگی می شود اما به طور کلی دمای تشکیل فیلم را چندان کاهش نمی دهند.

انبارداری

رزین AD-920 در شرایط استاندارد انبار داری، دارای عمر مفید یک سال از تاریخ تولید می باشد. رزین باید از یخ زدگی و قرار گیری در معرض اشعه مستقیم آفتاب محافظت شود. بعد از هر بار مصرف درب ظرف باید کاملاً بسته شود.

نکات ایمنی

در هنگام استفاده از هر گونه ماده شیمیایی، اقدامات ایمنی معمول باید رعایت شود. پوست، چشم و مخاط در تماس طولانی مدت با پلیمر های اکریلیکی تحریک می شوند. بنابراین باید در محیطی که تهویه کامل در آن انجام می شود و با استفاده از دستکش و عینکی که اطرافش پوشیده شده کار کرد.

ملاحظات

داده های ارائه شده بر اساس آزمایش های انجام گرفته در شرکت پلیمر ایران است و برای راهنمایی در اختیار مصرف کننده قرار می گیرد. از آنجا که عوامل زیادی در استفاده از محصول تاثیر گذار می باشند این شرکت تعهدی در قبال یکسان بودن این نتایج با نتایج به دست آمده در شرایط دیگر ندارد و لازم است آزمون های مناسب برای اطمینان از کارایی محصول برای هدف خاص شما انجام گیرد.