



Synthetic Resin and Polymer

رزین اکریلیک پلی ال (OH : 2.7 – 60% X/S) کد محصول 12274

شرح کالا

رزین اکریلیک پلی ال ژاو با کد 12274 یک رزین هیدروکسیل حلال در زایلین و بوتیل استات می باشد. رزین 12274 در سیستم های دو جزئی با پلی ایزوسیانات ها پوشش هایی با کیفیت و جلوه و براقیت بسیار عالی ایجاد می نماید که توآمان خواص مکانیکی، شیمیایی و کیفی بسیار مطلوبی فراهم مینمایند.

کاربرد

رزین اکریلیک پلی ال ژاو با کد 12274 طراحی گردیده برای سیستم های دو جزئی پلی یورتان بر پایه اکریلیک پلی ال و پلی ایزوسیانات طراحی گردیده است. این رزین دارای خواص بسیار عالی از جمله براقیت بسیار خوب، مقاومت در برابر اشعه یووی، جلوه عالی مقاومت های شیمیایی و فیزیکی و مکانیکی عالی می باشد. از این رزین در ساخت رنگ های پلی یورتان صنایع اتومبیلی استفاده می گردد.

مشخصات فنی

| Property | Value | Units | Method |
|-----------------------|-----------------------------------|----------|--------|
| | | | ISO |
| Non-volaties | 59-61 | % | 3251 |
| Acid value (as such) | 1.5-5.5 | Mg KOH/g | 3682 |
| Viscosity (23°C, 50s) | 1900-2700 (at 59%) | cPa.s | 3219 |
| | 2000-2800 (at 60%) | cPa.s | |
| | 2100-2900 (at 61%) | cPa.s | |
| Color | Max 50 | APHA | 6271 |
| Appearance | Clear < free of extraneous matter | | |

ترکیب حلال ها

زایلین ۶۶٪ - سولوسو (۱۰۰) ۳۴٪

مشخصات فنی کاربردی

| Test | Data | Unit | Method |
|------------------|---------|-------------------|-----------|
| density | 0.99 | g/cm ³ | DIN 53217 |
| Hydroxyl content | 2.7 % | On solid resin | |
| Flash point | 29 | °c | DIN 53213 |
| Water content | Max 0.1 | Wt.% | |

انحلال پذیری

| Solvent | Result | Percent |
|------------------------|----------|---------|
| Solvento 100 - 150 | Complete | 100% |
| Xylene | Complete | 100% |
| Toluene | Complete | 100% |
| Acetone | Complete | 100% |
| n-Butyl acetate | Complete | 100% |
| Methoxy propyl acetate | Complete | 100% |
| Ethyl acetate | Complete | 100% |

انبارداری

حداقل ۱۲ ماه در دمای ۲۵ درجه و در جای خشک