



Synthetic Resin and Polymer

رزین اکریلیک پلی ال (OH : 1.8 – 55% X) کد محصول 1 2 1 8 4

شرح کالا

رزین اکریلیک پلی ال ژاو با کد 12184 یک رزین حلال در زایلین می باشد. از این رزین در ترکیب دو جزئی با هاردنر پلی ایزوسیانات آلیفاتیک جهت ساخت پوشش ها و رنگ ها و لاکهای اکریلیک اورتان استفاده میگردد که پوشش هایی با مقاومت ها و مشخصات عالی تولید می نماید .

کاربرد

رزین اکریلیک پلی ال ژاو با کد 12184 طراحی گردیده برای سیستم های دو جزئی پلی یورتان بر پایه اکریلیک پلی ال و پلی ایزوسیانات. از مشخصات ویژه این رزین می توان به چسبندگی بسیار عالی ، براقیت عالی ، ویسکوزیته مناسب ، سختی عالی، مقاومت در برابر اشعه یو وی ، لولینگ و سطح بسیار خوب ، حد شره بالا و مشخصات مکانیکی و ضد خوردگی بسیار خوب اشاره نمود .

مشخصات فنی

| Property | Value | Units | Method |
|-----------------------|-----------------------------------|----------|--------|
| | | | ISO |
| Non-volatiles | 54-56 | % | 3251 |
| Acid value (as such) | 1.1-3 | Mg KOH/g | 3682 |
| Viscosity (23°C, 50s) | 900-1400 (at 54%) | cPa.s | 3219 |
| | 950-1400 (at 55%) | cPa.s | |
| | 1000-1500 (at 56%) | cPa.s | |
| Color | Max 50 | APHA | 6271 |
| Appearance | Clear < free of extraneous matter | | |

ترکیب حلال ها

زایلین ۹۷٪ - بوتیل استات ۳٪

مشخصات فنی کاربردی

| Test | Data | Unit | Method |
|------------------|---------|-------------------|-----------|
| density | 0.98 | g/cm ³ | DIN 53217 |
| Hydroxyl content | 1.8 % | 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