



Synthetic Resin and Polymer

رزین اکریلیک پلی ال (OH : 4.2 – 60% X) کد محصول 12421

شرح کالا

رزین اکریلیک پلی ال ژاو با کد 12421 یک رزین هیدروکسیل حلال در زایلین و بوتیل استات می باشد. رزین 12421 در سیستم های دو جزئی با پلی ایزوسیانات ها پوشش هایی با کیفیت و جلوه و براقیت بسیار عالی ایجاد می نماید که میتواند تمامی خواص فیزیکی و شیمیایی پوشش ها را در بالاترین سطح فراهم سازد.

کاربرد

رزین اکریلیک پلی ال ژاو با کد 12421 برای سیستم دو جزئی پلی یورتان بر پایه اکریلیک پلی ال و پلی ایزوسیانات طراحی گردیده است. این رزین دارای بالاترین خواص در سیستم های پلی یورتان بر پایه اکریلیک را دارا می باشد. این رزین براقیت فوق العاده عالی، مقاومت در برابر اشعه یو وی بسیار عالی، خواص مکانیکی و فیزیکی و شیمیایی در بالاترین سطح خود دارا می باشد. این رزین با خواص بسیار عالی کاربردهای فراوانی در صنایع اتومبیلی و رنگ های صنایع هوا و فضا دارد.

مشخصات فنی

Property	Value	Units	Method
			ISO
Non-volatiles	59-61	%	3251
Acid value (as such)	1.3 – 4.0	Mg KOH/g	3682
Viscosity (23°C, 50s)	900-1400 (at 59%)	cPa.s	3219
	1000-1500 (at 60%)	cPa.s	
	1100-1600 (at 61%)	cPa.s	
Color	Max 50	APHA	6271
Appearance	Clear < free of extraneous matter		

ترکیب حلال ها

زایلین ۹۵٪ - بوتیل استات ۵٪

مشخصات فنی کاربردی

Test	Data	Unit	Method
density	0.99	g/cm ³	DIN 53217
Hydroxyl content	4.2 %	On solid resin	
Flash point	29	°c	DIN 53213
Water content	Max 0.1	Wt.%	

انحلال پذیری

Solvent	Result	Percent
Solvesso 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