



## Synthetic Resin and Polymer

### رزین اکریلیک پلی ال (OH : 2.7 – 60% X) کد محصول 12272

#### شرح کالا

رزین اکریلیک پلی ال ژاو با کد 12272 یک رزین هیدروکسیل حلال در زایلین می باشد. رزین 12272 در سیستم های دو جزئی با پلی ایزوسیانات ها پوشش هایی با کیفیت و جلوه و براقیت بسیار خوب ایجاد می نماید که خواص بسیار مناسبی و خوبی ایجاد مینماید.

#### کاربرد

رزین اکریلیک پلی ال ژاو با کد 12272 طراحی گردیده برای سیستم های دو جزئی پلی یورتان بر پایه اکریلیک پلی ال و پلی ایزوسیانات طراحی گردیده است. این رزین به عنوان رزین رنگ های پلی یورتان خواص بسیار خوبی را از لحاظ گوناگون ضد خوردگی و ظاهری فراهم مینماید و جهت مصارف عمومی طراحی گردیده است.

#### مشخصات فنی

Property	Value	Units	Method
			ISO
Non-volatiles	59-61	%	3251
Acid value (as such)	1.8 – 4.3	Mg KOH/g	3682
Viscosity (23°C, 50s)	900-1500 (at 59%)	cPa.s	3219
	1000-1700 (at 60%)	cPa.s	
	1100-1800 (at 61%)	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	0.99	g/cm <sup>3</sup>	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
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