



## Synthetic Resin and Polymer

### رزین اکریلیک هیدروکسیل ترموست (60% X/S) کد محصول 12725

#### شرح کالا

رزین اکریلیک ژاو با کد 12725 یک رزین هیدروکسیل اکریلیک ترموست ویژه برای رنگ های فابریک اتومبیلی (OEM) می باشد. این رزین برای سیستم های گرما سخت بر اساس اکریلیک - ملامین طراحی گردیده است و هم با ملامین و هم به تنهایی در مجاورت دما سخت میشود. همچنین این رزین دارای مقاومت حرارتی بسیار خوبی نیز می باشد.

#### کاربرد

رزین اکریلیک ترموست ژاو با کد 12725 جهت ساخت ساخت بیس کوت های اتومبیلی تهیه گردیده است. این رزین با مشخصات ویژه دارای خواص بسیار بالایی از جهات گوناگون چسبندگی، براقیت، مقاومت در برابر یو وی و سایر مقاومت های شیمیایی و خوردگی دارا می باشد. این رزین قابلیت استفاده با رزین های سلولز استات بوتیرات (CAB) را دارا می باشد.

#### مشخصات فنی

Property	Value	Units	Method
			ISO
Non-volatiles	59-61	%	3251
Acid value (as such)	< 5	Mg KOH/g	3682
Viscosity (23°C, 50s)	1600-2600 (at 59%)	cPa.s	3219
	1800-2800 (at 60%)	cPa.s	
	1900-2900 (at 61%)	cPa.s	
Color	Max 40	APHA	6271
Appearance	Clear < free of extraneous matter		

#### ترکیب حلال ها

زایلین ۵۰٪ - سولوسو ۵۰٪

#### مشخصات فنی کاربردی

Test	Data	Unit	Method
density	1.00	g/cm <sup>3</sup>	DIN 53217
Flash point	26	°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%

#### سازگاری با سایر رزین ها

Name	Code	Result	Percent
Eastman Cellulose acetate butyrate	CAB 501	Complete	100%

#### انبارداری

حداقل ۱۲ ماه در دمای ۲۵ درجه و در جای خشک