

## کد محصول CP-9424

رزین پلی استر اشباع جامد جهت کاربری در رنگ های پودری TGIC که به صورت پرک (Flake) عرضه میشود.

### خواص محصول

جریان پذیری عالی، پخت شونده متوسط، DOI بالا

### مشخصات فنی

Property	Unit	Value	Test method
Acid value	mgKOH/g	29-35	ASTM D 1639
Viscosity	CP@200°C	2500-5000	ASTM D 4287
Glass transition temp (Tg)	°C	≥ 61	ASTM E 1356
Color	Gardner	< 3	ASTM D 1544

### بسته بندی

کیسه های پلاستیکی با لایه پلی اتیلن 25 کیلویی و پالت های 1 تنی

### شرایط نگهداری

در محیط خشک و خنک و به دور از نور مستقیم خورشید، در دمای کمتر از 25 درجه سانتیگراد، در کیسه های دربسته اولیه نگهداری شود. رزین تحت شرایط نگهداری مناسب حداقل 12 ماه قابل استفاده میباشد.

### فرمول پیشنهادی (رنگ سفید براق)

RM	Manufacturer	Formula
Polyester Resin (CP-9424)	Chekad	558
TGIC	SSC	42
Flow agent (GLP 288)	SSC	10
Benzoin	SSC	5
Blanc fixe (HY-PBS)	Hoyonn	185
TiO <sub>2</sub>	Lomon	200
Total		1000

### Extrusion condition

Barrel Temperature: 100-105 (°C)  
Speed: 300 (rpm)

### Film properties

Thickness: 60-80 (µm)  
Impact: 50 (kg\*cm)  
Gloss (60°): > 90

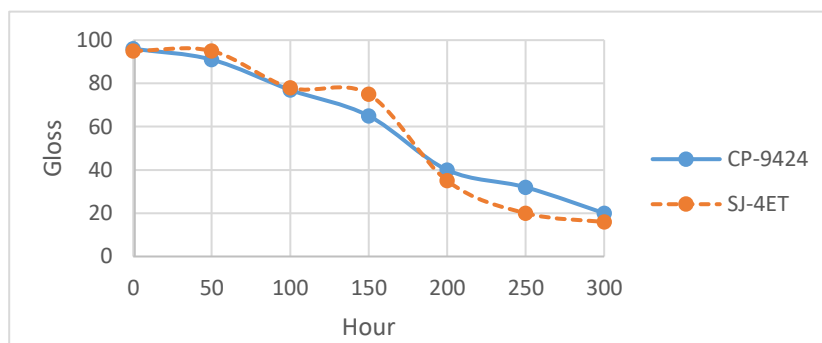
### Cure cycle

15 minutes / 200 °C  
(Metal temperature)

### UV-B test Diagram

#### Test condition

UVB-313 nm  
8h radiation (60 °C)  
Emission= 0.77 W/m<sup>2</sup>  
4h dawing (50 °C)



توجه: نتایج ارائه شده با استفاده از دستگاه های آزمایشگاه این شرکت بدست آمده است، جهت اطمینان از دقت و صحت نتایج، لطفاً قبل از مصرف، از مناسب بودن رزین اطمینان حاصل فرمایید.

### شرکت تولیدی شیمی پوشش کالا (چکاد)

دفتر تهران: نارمک، گلبرگ شرقی، مجتمع تجاری گلبرگ، واحد 52

تماس: 021-72531000 فکس: 021-77955874

وب سایت: [www.chekad.com](http://www.chekad.com)

