

## کد محصول CP-9413

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

### خواص محصول

رزین ۹۵/۵، اختلاط خشک (Dry blend) با رزین CP-9414 جهت ایجاد سطح مات

### مشخصات فنی

Property	Unit	Value	Test method
Acid value	mgKOH/g	20-25	ASTM D 1639
Viscosity	CP@200°C	3500-5500	ASTM D 4287
Glass transition temp (Tg)	°C	≥ 63	ASTM E 1356
Color	Gardner	< 2	ASTM D 1544

### بسته بندی

کیسه های پلاستیکی با لایه پلی اتیلن ۲۵ کیلویی و پالت های ۱ تنی

### شرایط نگهداری

در محیط خشک و خنک و به دور از نور مستقیم خورشید، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد، در کیسه های دربسته اولیه نگهداری شود.

رزین تحت شرایط نگهداری مناسب حداقل ۱۲ ماه قابل استفاده میباشد.

### فرمول پیشنهادی (رنگ سفید براق)

RM	Manufacturer	Formula
Polyester Resin (CP-9413)	Chekad	570
TGIC	SSC	30
Flow agent (GIP 288)	SSC	10
Benzoin	SSC	4
Blanc fixe (HY-PBS)	Hoyonn	86
Tio2	Lomon	300

### Extrusion condition

Barrel Temperature: 100-105 (°C)

Speed: 300 (rpm)

### Film properties

Thickness: 60-65 (µm)

Impact: 50 (kg\*cm)

Gloss (60°): > 90

### Cure cycle

10 minutes / 200 °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 ۵۲

