

## کد محصول CP-7410

رزین پلی استر اشباع جامد جهت کاربری در رنگ های پودری هیبرید ۷۰/۳۰ که به صورت پرک (Flake) عرضه میشود.

### خواص اصلی

جریان پذیری عالی، ویژگیهای مکانیکی عالی، رزین جهت مصارف عمومی

### مشخصات فنی

Property	Unit	Value	Test method
Acid value	mgKOH/g	30-36	ASTM D 1639
Viscosity	CP@200°C	2500-5000	ASTM D 4287
Glass transition temp (Tg)	°C	≥ 57	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-7410)	Chekad	420
Epoxy Resin (CE 12 ; EEW 720)	Chekad	180
Flow agent (GIP 288)	SSC	10
Benzoin	SSC	4
Blanc fixe (HY-PBS)	Hoyonn	86
Tio2	Lomon	300

#### Extrusion condition

Barrel Temperature: 95-100 (°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



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

فکس: ۰۲۱-۷۷۹۵۵۸۷۴

تماس: ۰۲۱-۷۲۵۳۱۰۰۰