

رزین پلی استر اشباع جامد جهت کاربری در رنگ های پودری هیبرید 60/40 که به صورت پرک (Flake) عرضه میشود.

### خواص محصول

فیلر پذیری بالا (High wetting)، تعادل در جریان پذیری و خواص مکانیکی خوب

### مشخصات فنی

Property	Unit	Value	Test method
Acid value	mgKOH/g	52-58	ASTM D 1639
Viscosity	CP@200°C	1500-4000	ASTM D 4287
Glass transition temp (Tg)	°C	≥ 53	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-6310)	Chekad	360
Epoxy Resin (CE 12 ; EEW 720)	Chekad	240
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: 95-100 (°C)

Speed: 300 (rpm)

### Film properties

Thickness: 60-80 (µm)

Impact: 50 (kg\*cm)

Gloss (60°): > 90

### Cure cycle

15 minutes / 180 °C

10 minutes / 200 °C

(Metal temperature)

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

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

فکس: 021-77955874

تماس: 021-72531000