

کد محصول CP-7310

رزین پلی استر اشباع جامد جهت کاربری در رنگ های پودری هیبرید 70/30 که به صورت پرک (Flake) عرضه میشود.

خواص اصلی

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

مشخصات فنی

Property	Unit	Value	Test method
Appearance	-	pale flakes	-
Acid value	mgKOH/g	30-36	ASTM D 1639
Viscosity	CP@200°C	2000-4500	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-7310)	Chekad	420
Epoxy Resin (CE 12 ; EEW 720)	Chekad	180
Flow agent (GLP 288)	SSC	10
Benzoin	SSC	5
Blanc fixe (HY-PBS)	Hoyonn	185
TiO ₂	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

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

فکس: 021-77955874

تماس: 021-72531000

وب سایت: www.chekad.com

