

کد محصول CP-9407

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

خواص محصول

جریان پذیری خوب، DOI بالا، خواص مکانیکی عالی

مشخصات فنی

Property	Unit	Value	Test method
Acid value	mgKOH/g	29-33	ASTM D 1639
Viscosity	CP@200°C	3000-6000	ASTM D 4287
Glass transition temp (Tg)	°C	≥ 63	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-9407)	Chekad	558
TGIC	SSC	42
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: 100-105 (°C)
Speed: 300 (rpm)

Film properties

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

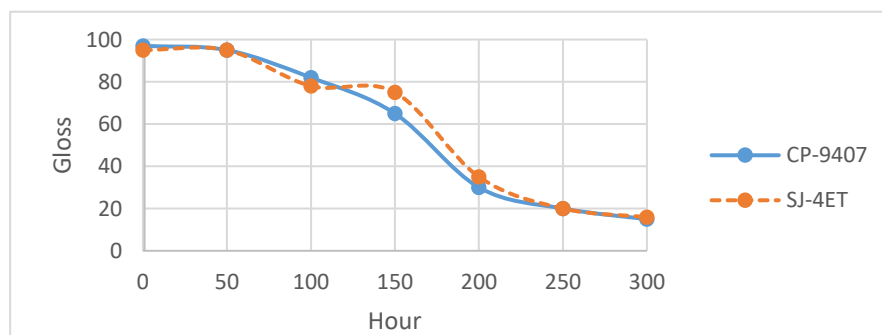
Cure cycle

10 minutes / 200 °C
(Metal temperature)

UV-B test Diagram

Test condition

UVB-313 nm
8h radiation (60 °C)
Emission= 0.77 W/m²
4h dawning (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

