

کد محصول CP-9420

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

خواص محصول

TG بالا، جریان پذیری عالی، پخت شوندگی آهسته، DOI بالا، مشخصات مکانیکی خوب، مقاومت بالا در برابر آب و هوا

مشخصات فنی

Property	Unit	Value	Test method
Acid value	mgKOH/g	29-35	ASTM D 1639
Viscosity	CP@200°C	3000-5000	ASTM D 4287
Glass transition temp (Tg)	°C	≥ 67	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-9420)	Chekad	558
TGIC	SSC	42
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

12 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

