کد محصول CP-6210

رزین پلی استر اشباع جامد جهت کاربری در رنگ های پودری هیبرید ۶۰/۴۰ که به صورت پرک (Flake) عرضه میشود.

خواص محصول

جریان پذیری خوب، فیلر پذیری بالا (High wetting)، جریان پذیری خوب سطح، مشخصات مکانیکی خوب

مشخصات فنی

Property	Unit	Value	Test method
Acid value	mgKOH/g	50-55	ASTM D 1639
Viscosity	CP@200°C	1900-3900	ASTM D 4287
Glass transition temp (Tg)	°C	≥ 59	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-6210)	**Chekad**	**360**
Epoxy Resin (CE 12 ; EEW 720)	**Chekad**	**240**
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: اطلاعات ارائه شده در این دیتاشیت صرفا جهت راهنمایی مصرف کننده میباشد، خواهشمند است قبل از مصرف از مناسب بودن رزین اطمینان حاصل فرمایید.

دفتر تهران: نارمک،گلبرگ شرقی، مجتمع تجاری گلبرگ، واحد۵۲

تماس: ۰۲۱-۷۲۵۳۱۰۰۰ فکس: ۰۲۱-۷۷۹۵۵۸۷۴ وب سایت: www.chekad.com