

کد محصول CP-1320

رزین پلی استر اشباع هیدروکسیل پخت شونده با هاردنر ایزوسیانات که به صورت پرک (Flake) جهت کاربری در رنگ های پودری عرضه میشود.

خواص محصول

نسبت رزین به هاردنر 87/13, Polyol-polyester, مناسب برای هدف خاص (چسب ها و الاستومر ها)

مشخصات فنی

Property	Unit	Value	Test method
Hydroxyl value	mgKOH/g	25-35	ASTM E 222
Viscosity	CP@200°C	5000-9000	ASTM D 4287
Glass transition temp (Tg)	°C	≥ 64	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 در بسته اولیه نگهداری شود.

رزین تحت شرایط نگهداری مناسب حداقل 12 ماه قابل استفاده میباشد.

فرمول پیشنهادی (رنگ سفید براق)

RM	Manufacturer	Formula
Hydroxyl Resin (CP-1320)	Chekad	522
ICN Hardner (Veatagon B 1530)	Evonic	78
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: 110-115 (°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

