

Mayku Clear Sheet 0,5 mm

Materialesikkerhedsdatablad



Oplysninger givet af leverandøren:

Firmanavn: Dongguan Wan Su Cheng Plastic Co., Ltd.
Virksomhedens adresse: Building L, Shasi High-tech Park, Shajing Street, Baoan District, Shenzhen, Guangdong, Kina
Firma Tlf: 0755-81768386
Firmafax: 0755-81768380

DEL 1: Råvaresammensætning – PETG

Materialenavn	Specifikation (mm)	Indeholder kemisk stof	CAS nummer	Procent
PETG	0,2 -1,5	Ethylenglycol (EG)	107-21-1	18 %
		Terephthalsyre (TPA)	100-21-0	77 %
		1,4-cyclohexandimethanol (CHDM)	105-08-8	5 %

DEL 2: PETG-pladeingredienser (blandet)

Produkt	Materiale	Sammensætning
Gennemsigtig PETG plade	PETG	Originale gummipartikler, skridmiddel
Blå PETG plade	PETG	Originale gummipartikler, slipmiddel, blå farvestof
Hvid PETG plade	PETG	Originale gummipartikler, slipmiddel, hvidt farvestof

DEL 3: Fysisk og mekanisk præstationstabel

Punkt	Standard	Enhed	Værdi
Tæthed	ASTM D792	(g/cm3)	1,27
Slagstyrke	ASTM D256	J/M-(kgf.cm/cm)	90 (9,2)
Varmebestandig temperatur $\bar{y}$	ASTM D848	(°C)	Luftfugtighed 35 %, op til 60 ° C
Deformationstemperatur $\bar{y}$	ASTM D848	(°C)	70 °C
Trækstyrke	ASTM D638	Mpa (kgf/cm2)	26 (266)
Trækforlængelse ved brud, %	ASTM D638	(%)	140
Uklarhed, % $\bar{y}$	ASTM D1003	(%)	<1,0
Transmission, % $\bar{y}$	ASTM D1003	(%)	89

DEL 4: PETG-pladeegenskaber og anvendelser

Punkt	Værdi
Tæthed	1,27-1,30 (g/cm3)
Smeltepunkt	220°C-260°C
Glasovergangstemperatur	72°C
Farve	Farveløs gennemsigtig, blå gennemsigtig, hvid
Tykkelse	0,2 mm til 1,5 mm
Bredde	460 mm til 760 mm
Ydre	Flad, ingen luftbobler, ingen folder, ingen fremmedlegemer
Lysægthed	Gulning i tilfælde af tre måneder i solen
Bruge	Anvendes til blister, folde æsker, print, emballering mv.
Opbevarings (brug) tilstand	Tør, støvfri, kølig, beskyttet mod lys og beskyttet mod ultraviolette stråler

DEL 5 : Fareidentifikationsdata

Sundhedsfarlig virkning: Ingen

Miljøpåvirkning: Ingen

Fysiske og kemiske farer: Ingen

Særlig fare: Ingen

Hovedsymptomer: Ingen

Fareklassificering: Ingen

DEL 6: Brandbekæmpelse

Egnet brandslukningsmiddel: vand, skumildslukker, pulverildslukker

Særlige farer, der kan opstå på ethvert tidspunkt under brandbekæmpelse: Ingen

Særlige brandslukningsprocedurer:

1. I henhold til sikkerhedstilladelsen er brændstoffkilden til branden slukket.
2. Brandslukningsprocedurer bør udføres under brandslukningstøj og røgmasker.
3. Ved større brande skal der bæres åndedrætsværn.

Særlige værnemidler for brandmænd: Åndedrætsværn

DEL 7: Lækagebehandlingsmetode

Personlige forholdsregler: Ingen

Miljøhensyn: Ingen

DEL 8: Sikker bortskaffelse og opbevaringsmetoder

Bortskaffelse: Almindeligt affald, losseplads eller forbrænding. Genbrug, hvor det er muligt.

Opbevaring: Opbevares på et køligt, tørt sted.

1. Opbevaringsområdet skal være røgfrit.
 2. Indendørs opbevaring skal holdes væk fra strøm, varme, gnister og flammer.
-

DEL 9: Eksponeringsforebyggende foranstaltninger

Ingeniørkontrol: Ingen

Åndedrætsværn: Beskyttelsesmaske til forebyggelse af støv

Håndbeskyttelse: Isolerede handsker

Øjenbeskyttelse: Beskyttelsesbriller

Hud- og kropsbeskyttelse: Långærmede overalls og sikkerhedssko

Hygiejniske foranstaltninger: Vask hænder grundigt efter arbejde

DEL 10: Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet: Stabil

Mulige farlige reaktioner under særlige forhold: Ingen

Forhold, der skal undgås: Undgå varmekilder

Stoffer, der skal undgås: Stærk syre og alkali, stærk oxid. **Farlige**

nedbrydningsprodukter: De vigtigste flygtige stoffer over nedbrydningstemperaturen er: PET-monopolymerer med lav molekylvægt, kullilte, kuldioxid.

DEL 11: Toksicitetsdata

Akut toksicitet: Ingen

Lokal effekt: Ingen

Følsomhed: Ingen

Kronisk eller langvarig toksicitet: Ingen

Specialeffekter: Ingen

DEL 12: Økologisk information

Mulig miljøpåvirkning: Ingen

DEL 13: Bortskaffelsesmetoder

Bortskaffelsesmetode: Bortskaffes i henhold til regeringens affaldsopbevaring og bortskaffelsesmetoder og faciliteters standarder. Genbrug hvor det er muligt.

DEL 14: Transportoplysninger

Internationale forsendelsesregler: Ingen

FN-nummer: Ingen

Indenlandske forsendelsesregler: Ingen

Særlige forsendelsesmetoder og forholdsregler: Solbeskyttelse, anti-ultraviolet lys, undgå fugt

DEL 15: Lovgivningsmæssige oplysninger

Gældende regler: Ingen

Wan Su Cheng Plastic Co., Ltd.

