

Ingen bild

Platta i APET

Material	All
Format	Sheet
Material	APET
Color	opalvit , transparent , vit
Size	2050x1250 , 3050x2050
Thickness	0,5 mm , 0,8 mm , 1 mm , 1,5 mm , 2 mm , 3 mm , 4 mm

Tekniska egenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
UL 94-betyg	HB		
Lavest temperatur	-20 °C	°C	
Maksimal driftstemperatur	115 °C	°C	
Tetthet	1,36 g/cm³	g/cm ³	ISO 1183
Glasövergångstemperatur	72,85 °C	°C	ISO 3146

Klassifisering

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
GHS-klassifisering	Ej klassificerad.		
Fysiske/kjemiske risikoer	Brandfarlig.		
Helseskader	Damm kan orsaka mekanisk irritation.		
Miljöskader	Baserat på vår information finns inga kända miljörisker. Produkten är i enlighet med direktiv 1999/45/EG och dess bilagor inte klassificerad som farlig.		

Product Identification

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Kommersiellt produktnavn	PET		
Användelse	Polymer.		

Kjemisk karakterisering

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Kjemisk karakterisering	Polyetentereftalat (PET), CAS 25038-59-9.		

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
CAS-nummer	25038-59-9		
Farliga stoffer	Produkten innehåller inga farliga ämnen som kräver redovisning.		

Tiltak

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Generell information	Produkten klassas som ofarlig.		
Ved inandning	Om platen brinner och förbränningsgaser andas in, flytta personen till frisk luft, håll denne varm och ombesörj medicinsk hjälp vid behov.		
Ved hudkontakt	Brännskador orsakade av smält material på huden måste snabbt kylas ned med vatten. Försök inte avlägsna smält plast utan medicinsk hjälp. Sök sjukvård om irritation uppstår.		
Ved öye kontakt	Skölj ögonen rikligt med vatten. Sök läkarvård vid kvarstående irritation.		
Ved inntak	Produkten är ofarlig och ingen första hjälpen krävs.		

Slukning

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Egnede slukningsmedler	Vatten, skum, gasformiga och torra släckmedel.		
Uegnet slukningsmedium	Ingen begränsning angiven.		

Behandling

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Råd for sikker håndtering	Vid bearbetning av halvfabrikatet bör spån sugas bort för att undvika halk- och snubbelrisk.		
Bearbeidingsanbefalinger	Sörj för god ventilation vid bearbetning. Undvik inandning av damm och gasformiga nedbrytningsprodukter som kan uppstå vid överhettning.		

Eksponeringsgrenser

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Yrkesmessige eksponeringsgrenser	Inga ingredienser med yrkesmessiga exponeringsgränser som ska övervakas.		
General Dust Limit Value	Följ allmänt dammgränsvärde vid bearbetning.		

Grunnegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Fysisk form	Rundstänger, plattor, rör		
Fysisk tilstand	Fast.		
Farge	Produktspecifik.		

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
----------	-------	-------	-------------------

Lukt

Svag, produktspecifik.

Stabilitet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
----------	-------	-------	-------------------

Kjemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

Tilstand å unngå

Temperaturer över smältpunkten.

Materiale å unngå

Starka oxidationsmedel.

Farlige nedbrytningsprodukter

Kolmonoxid (CAS 630-08-0)

Toksikologi

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
----------	-------	-------	-------------------

Akutt toksisitet

Baserat på vår erfarenhet och tillgänglig information förväntas inga negativa hälsoeffekter vid hantering enligt rekommendationer och för avsedd användning.

Hudirritasjon

Inte tillämpligt.

Øyeirritasjon

Inte tillämpligt.

Sensibilisering

Ingen känd.

Miljø

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
----------	-------	-------	-------------------

Miljøpåvirkning

Materialet är inte skadligt för miljön, men är inte biologiskt nedbrytbart.

Nedbrytbarhet

Inte biologiskt nedbrytbart.

Avfall

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
----------	-------	-------	-------------------

Avfallshåndtering

Produkten ska kasseras i enlighet med lokala bestämmelser och föreskrifter.

Transport

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
----------	-------	-------	-------------------

Transportklassifisering

Inte klassificerad som farligt gods enligt transportbestämmelser.

EU-regler

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
----------	-------	-------	-------------------

REACH Informasjon

Produkten kräver ingen varningsetikett i enlighet med EU-direktiv.

Diverse

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Ansvarsfraskrivelse	Informationen häri är baserad på nuvarande kunskapsnivå och garanterar därför inte vissa egenskaper. Mottagaren av produkten ansvarar för att följa gällande lagar och förordningar. Detta säkerhetsdatablad gäller endast material som tillhandahålls av PlastShop.		
Gyldighet	Giltigt från revisionsdatum tills vidare.		
Revisionsdato	2026-06-13		

Tilverkare/leverandør

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Firma navn	ARC Gruppen AB // PlastShop Sweden		
Adresse	Söderleden 22, 587 31 Linköping, Sverige		
Telefon	013-328 9400		
E-post	info@plastshop.se		
Nettside	https://plastshop.se		

Merkning

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Farepiktogram	Inget.		
Signalord	Inget.		

Risiko

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Farlige forbrenningsprodukter	Vid förbränning kan följande frigöras beroende på mängden tillgängligt syre: Kolmonoxid (CAS 630-08-0)		
Brannbekjempelse	Godkänd andningsapparat och skyddskläder bör användas vid alla bränder.		
Ytterligere informasjon	Brandrester omhändertas enligt gällande lokala regler.		

Lagring

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Lagringsbetingelser	Förvara produkten torrt och svalt. Håll lager- och arbetsutrymmen tillräckligt ventilerade. Håll borta från öppen låga, värmekälla och antändningskällor.		
Stapelingsregler	På grund av risk för kollaps, stapla inte mer än två pallar ovanpå varandra. Pallar ska inte staplas ovanpå varandra längs gångar.		

Personlig Beskyttelse

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
----------	-------	-------	-------------------

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Pusteskydd	Tillräcklig ventilation vid arbetsplatsen krävs.		
Øyebeskyttelse	Skyddsglasögon eller visir vid bearbetning.		
Håndbeskyttelse	Skyddshandskar vid kontakt med varmt material.		
Kroppsskydd	Arbetskläder.		
Hygieniltak	Håll arbetsplatsen tillräckligt ventilerad. Rökning samt att äta eller dricka är inte tillåtet på arbetsplatsen. Kontinuerlig tillförsel av frisk luft tillsammans med bortförsl av processångor genom utsug rekommenderas.		

Termiske data

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Smeltepunkt	255	°C	
Kokepunkt	Inte tillämpligt.		
Decomposition Temperature	>350	°C	
Flampunkt	>355	°C	
Auto-Ignition Temperature	420	°C	

Nasjonale regler

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
GefStoffV (Tyskland)	Ingen identifikation nödvändig.		
WHG (Tyskland)	Inget vattenhotande enligt VwVwS.		

Øvrige egenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Tetthet (20°C)	1.39	g/cm ³ , ISO 1183	
Løselighet (vann)	Oløslig i vann		
Eksplosjonsrisiko	Icke explosiv.		
Oksidasjonskarakteristikk	Ingen.		

Data angiven ovan är genomsnittliga värden insamlade genom statistiska tester på regelbunden basis. Datan ovan är angiven som informationens skull, och kan inte anses bindande såvida inte uttryckligen överenskommet i ordererkännande. För batch-specifik data kan PlastShop.se tillhandahålla EN 10204-2.2-certifikat.