

Ingen bild

Platta i APET

Material	All
Format	Sheet
Material	APET
Colour	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 Rating	HB		
Lowest temperature	-20 °C	°C	
Maximum Operating Temperature	115 °C	°C	
Density	1,36 g/cm³	g/cm³	ISO 1183
Glass Transition Temperature	72,85 °C	°C	ISO 3146

Classification

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
GHS classification	Ej klassificerad.		
Physical/chemical hazards	Brandfarlig.		
Health Hazards	Damm kan orsaka mekanisk irritation.		
Environmental Hazards	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
Commercial product name	PET		
Usage	Polymer.		

Chemical Characterization

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Chemical Characterization	Polyetentereftalat (PET), CAS 25038-59-9.		

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
CAS Number	25038-59-9		
Hazardous Substances	Produkten innehåller inga farliga ämnen som kräver redovisning.		

Measures

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
General Information	Produkten klassas som ofarlig.		
Inhalation	Om plasten brinner och förbränningsgaser andas in, flytta personen till frisk luft, håll denne varm och ombesörj medicinsk hjälp vid behov.		
Skin Contact	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.		
In case of eye contact	Skölj ögonen rikligt med vatten. Sök läkarvård vid kvarstående irritation.		
Ingestion	Produkten är ofarlig och ingen första hjälpen krävs.		

Extinguishing

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Suitable Extinguishing Media	Vatten, skum, gasformiga och torra släckmedel.		
Inappropriate Extinguishing Media	Ingen begränsning angiven.		

Action

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Advice on Safe Handling	Vid bearbetning av halvfabrikatet bör spån sugas bort för att undvika halk- och snubbelrisk.		
Machining Recommendations	Sörj för god ventilation vid bearbetning. Undvik inandning av damm och gasformiga nedbrytningsprodukter som kan uppstå vid överhettning.		

Exposure Limits

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Occupational Exposure Limits	Inga ingredienser med yrkesmässiga exponeringsgränser som ska övervakas.		
General Dust Limit Value	Följ allmänt dammgränsvärde vid bearbetning.		

Basic Properties

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Physical Form	Rundstänger, plattor, rör		
Physical State	Fast.		
Color	Produktspecifik.		

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

Odour	Svag, produktspecifik.		
-------	-------------------------------	--	--

Stability

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

Chemical stability	Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.		
--------------------	--	--	--

Conditions to Avoid	Temperaturer över smältpunkten.		
---------------------	--	--	--

Materials to Avoid	Starka oxidationsmedel.		
--------------------	--------------------------------	--	--

Hazardous Decomposition Products	Kolmonoxid (CAS 630-08-0)		
----------------------------------	----------------------------------	--	--

Toxicology

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

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

Skin Irritation	Inte tillämpligt.		
-----------------	--------------------------	--	--

Eye Irritation	Inte tillämpligt.		
----------------	--------------------------	--	--

Sensitization	Ingen känd.		
---------------	--------------------	--	--

Environment

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

Environmental Impact	Materialet är inte skadligt för miljön, men är inte biologiskt nedbrytbart.		
----------------------	--	--	--

Biodegradability	Inte biologiskt nedbrytbart.		
------------------	-------------------------------------	--	--

Waste

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

Waste Treatment	Produkten ska kasseras i enlighet med lokala bestämmelser och föreskrifter.		
-----------------	--	--	--

Transport

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

Transport Classification	Inte klassificerad som farligt gods enligt transportbestämmelser.		
--------------------------	--	--	--

EU Regulations

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

REACH Information	Produkten kräver ingen varningsetikett i enlighet med EU-direktiv.		
-------------------	---	--	--

Miscellaneous

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Disclaimer	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.		
Validity	Giltigt från revisionsdatum tills vidare.		
Revision Date	2026-06-13		

Manufacturer/Supplier

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Company Name	ARC Gruppen AB // PlastShop Sweden		
Address	Söderleden 22, 587 31 Linköping, Sverige		
Phone	013-328 9400		
Email	info@plastshop.se		
Website	https://plastshop.se		

Labeling

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Hazard Pictogram	Inget.		
Signal word	Inget.		

Risks

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Hazardous Combustion Products	Vid förbränning kan följande frigöras beroende på mängden tillgängligt syre: Kolmonoxid (CAS 630-08-0)		
Fire Fighting	Godkänd andningsapparat och skyddskläder bör användas vid alla bränder.		
Additional information	Brandrester omhändertas enligt gällande lokala regler.		

Storage

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

Personal Protection

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

Breathing Protection	Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Eye Protection		Tillräcklig ventilation vid arbetsplatsen krävs.		
Hand protection		Skyddsglasögon eller visir vid bearbetning.		
Body Protection		Skyddshandskar vid kontakt med varmt material.		
Hygiene Measures		Arbetskläder.		
		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.		

Thermal Data

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Melting point	255 °C		
Boiling point	Inte tillämpligt.		
Decomposition Temperature	>350 °C		
Flash point	>355 °C		
Auto-Ignition Temperature	420 °C		

National regulations

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

Other Properties

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Density (20°C)	1.39 g/cm ³ , ISO 1183		
Solubility (water)	Olöslig i vatten		
Explosion Risk	Icke explosiv.		
Oxidation Characteristics	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.