

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-luokitus	HB		
Alin lämpötila	-20 °C	°C	
Maksimi käyttölämpötila	115 °C	°C	
Tiheys	1,36 g/cm³	g/cm ³	ISO 1183
Lasimuodon muutospiste	72,85 °C	°C	ISO 3146

Luokitus

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
GHS-luokitus	Ej klassificerad.		
Fysikaaliset/kemialliset riskit	Brandfarlig.		
Terveysriskit	Damm kan orsaka mekanisk irritation.		
Ympäristöriskit	Baserat på vår information finns inga kända miljörisker. Produkten är i enlighet med direktiv 1999/45/EG och dess bilagor inte klassificerad som farlig.		

Tuotetunniste

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Kaupallinen tuotenimi	PET		
Käyttö	Polymer.		

Kemiallinen karakterisointi

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Kemiallinen karakterisointi	Polyetentereftalat (PET), CAS 25038-59-9.		

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
CAS-numero	25038-59-9		
Vaaralliset aineet	Produkten innehåller inga farliga ämnen som kräver redovisning.		

Toimenpiteet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Yleinen tieto	Produkten klassas som ofarlig.		
Hengityksen kautta	Om platen brinner och förbränningsgaser andas in, flytta personen till frisk luft, håll denne varm och ombesörj medicinsk hjälp vid behov.		
Ihokosketuksessa	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.		
Silmäkosketuksessa	Skölj ögonen rikligt med vatten. Sök läkarvård vid kvarstående irritation.		
Nielynä	Produkten är ofarlig och ingen första hjälpen krävs.		

Sammumisaine

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Sopivat sammutusvälineet	Vatten, skum, gasformiga och torra släckmedel.		
Sopimaton sammutusväline	Ingen begränsning angiven.		

Käsittely

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Turvallisen käsittelyn ohjeet	Vid bearbetning av halvfabrikatet bör spån sugas bort för att undvika halk- och snubbelrisk.		
Jyrsintäsuositukset	Sörj för god ventilation vid bearbetning. Undvik inandning av damm och gasformiga nedbrytningsprodukter som kan uppstå vid överhettning.		

Altistumisraja

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Ammattimaiset altistumisraja-arvot	Inga ingredienser med yrkesmässiga exponeringsgränser som ska övervakas.		
Yleinen pölyraja-arvo	Följ allmänt dammgränsvärde vid bearbetning.		

Perusominaisuudet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Fysinen muoto	Rundstänger, plattor, rör		
Fysikaalinen tila	Fast.		
Väri	Produktspecifik.		

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

Haju

Svag, produktspecifik.

Stabilius

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

Kemiallinen stabiiliisuus

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

Tilat, joita on syytä välttää

Temperaturer över smältpunkten.

Materiaaleja, joita on syytä välttää

Starka oxidationsmedel.

Vaaralliset hajoamistuotteet

Kolmonoxid (CAS 630-08-0)

Toksikologia

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

Akuttotoksisuus

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

Ihoärsytys

Inte tillämpligt.

Silmäärtöne

Inte tillämpligt.

Herättäminen

Ingen känd.

Ympäristö

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

Ympäristövaikutus

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

Hajoavuus

Inte biologiskt nedbrytbart.

Jäte

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

Jätteiden käsittely

Produkten ska kasseras i enlighet med lokala bestämmelser och föreskrifter.

Kuljetus

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

Kuljetusluokitus

Inte klassificerad som farligt gods enligt transportbestämmelser.

EU-säädökset

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

REACH-tiedot

Produkten kräver ingen varningsetikett i enlighet med EU-direktiv.

Muut

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Vastuuvapaus	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.		
Voimassaolo	Giltigt från revisionsdatum tills vidare.		
Päivitetty	2026-06-13		

Valmistaja/toimittaja

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Yrityksen nimi	ARC Gruppen AB // PlastShop Sweden		
Osoite	Söderleden 22, 587 31 Linköping, Sverige		
Puhelin	013-328 9400		
Sähköposti	info@plastshop.se		
Verkkosivu	https://plastshop.se		

Merkintä

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Vaaraetiketti	Inget.		
Varoitusmerkintä	Inget.		

Riskejä

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

Varastointi

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

Henkilönsuojelu

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

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Hengityksensuoja	Tillräcklig ventilation vid arbetsplatsen krävs.		
Silmien suojaus	Skyddsglasögon eller visir vid bearbetning.		
Käsien suojaus	Skyddshandskar vid kontakt med varmt material.		
Kehon suoja	Arbetskläder.		
Hygienia-toimenpiteet	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.		

Lämpödata

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Sulamispiste	255 °C		
Kiehumispiste	Inte tillämpligt.		
Hajoamislämpötila	>350 °C		
Leimahduspiste	>355 °C		
Itsestään syttyvän lämpötila	420 °C		

Kansalliset säännöt

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

Muut ominaisuudet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Tiheys (20°C)	1.39 g/cm ³ , ISO 1183		
Liukenne (vesi)	Olöslig i vatten		
Räjähdyshaara	Icke explosiv.		
Happamisen ominaisuudet	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.