

Ingen bild

Platta i POM GF25

Material	All
Format	Sheet
Material	POM GF25
Color	natur
Size	1000x500 , 1000x610 , 3000x500 , 3000x610
Thickness	10 mm , 12 mm , 15 mm , 16 mm , 18 mm , 20 mm , 22 mm , 25 mm , 30 mm , 35 mm , 40 mm , 45 mm , 50 mm , 8 mm

Tekniska egenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Clasificación UL 94	HB		
Densidad	1,41 g/cm³	g/cm ³	ISO 1183
Temperatura de funcionamiento máxima	105 °C	°C	
Temperatura de transición vítrea	-57,15 °C	°C	ISO 3146
Temperatura mínima	-40 °C	°C	

Caracterización química

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Caracterización química	Polyoxymethylene 30 % glass fiber (POM GF30), 30 %% glasfiberförstärkt, CAS 9002-81-7.		
Número CAS	9002-81-7		
Sustancias peligrosas	Produkten innehåller inga farliga ämnen som kräver redovisning.		

Identificación del producto

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Nombre comercial del producto	POM GF30		
Uso	Polymer.		

Clasificación

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Clasificación GHS	Ej klassificerad.		

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Riesgos físicos y químicos	Brandfarlig. Vid termisk nedbrytning kan formaldehyd frigöras.		
Riesgos para la salud	Damm kan orsaka mekanisk irritation.		
Riesgos ambientales	Baserat på vår information finns inga kända miljörisker. Produkten är i enlighet med direktiv 1999/45/EG och dess bilagor inte klassificerad som farlig.		

Medidas

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Información general	Produkten klassas som ofarlig.		
Al inhalar	Om plasten brinner och förbränningsgaser andas in, flytta personen till frisk luft, håll denne varm och ombesörj medicinsk hjälp vid behov.		
Al contacto con la piel	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.		
En caso de contacto con los ojos	Skölj ögonen rikligt med vatten. Sök läkarvård vid kvarstående irritation.		
Al ingerir	Produkten är ofarlig och ingen första hjälpen krävs.		

Extinción

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Medios de extinción adecuados	Vatten, skum, gasformiga och torra släckmedel.		
Medios de extinción inadecuados	Ingen begränsning angiven.		

Manejo

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Consejos para el manejo seguro	Vid bearbetning av halvfabrikatet bör spån sugas bort för att undvika halk- och snubbelrisk.		
Recomendaciones de mecanizado	Sörj för god ventilation vid bearbetning. Undvik inandning av damm och gasformiga nedbrytningsprodukter som kan uppstå vid överhettning.		

Límites de exposición

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Límites de exposición profesional	Inga ingredienser med yrkesmässiga exponeringsgränser som ska övervakas.		
Límite de valor de polvo general	Följ allmänt dammgränsvärde vid bearbetning.		

Propiedades básicas

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

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Forma física	Rundstänger, plattor		
Estado físico	Fast.		
Color	Produktspecifik.		
Olor	Svag, produktspecifik.		

Estabilidad

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Estabilidad química	Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.		
Condiciones para evitar	Temperaturer över smältpunkten.		
Materiales para evitar	Starka oxidationsmedel, starka syror.		
Productos de degradación peligrosos	Formaldehyd (CAS 50-00-0); Kolmonoxid (CAS 630-08-0)		

Toxicología

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Toxicidad aguda	Baserat på vår erfarenhet och tillgänglig information förväntas inga negativa hälsoeffekter vid hantering enligt rekommendationer och för avsedd användning.		
Irritación cutánea	Inte tillämpligt.		
Irritación ocular	Inte tillämpligt.		
Sensibilización	Ingen känd.		

Medio ambiente

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Impacto ambiental	Materialet är inte skadligt för miljön, men är inte biologiskt nedbrytbart.		
Biodegradabilidad	Inte biologiskt nedbrytbart.		

Residuos

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Tratamiento de residuos	Produkten ska kasseras i enlighet med lokala bestämmelser och föreskrifter.		

Transporte

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Clasificación de transporte	Inte klassificerad som farligt gods enligt transportbestämmelser.		

Regulaciones de la UE

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Información REACH	Produkten kräver ingen varningsetikett i enlighet med EU-direktiv.		

Otros

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Exención de responsabilidad	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.		
Validez	Giltigt från revisionsdatum tills vidare.		
Fecha de revisión	2026-06-13		

Etiquetado

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Pictograma de peligro	Inget.		
Palabra de señal	Inget.		

Fabricante/proveedor

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Nombre de la empresa	ARC Gruppen AB // PlastShop Sweden		
Dirección	Söderleden 22, 587 31 Linköping, Sverige		
Teléfono	013-328 9400		
Correo electrónico	info@plastshop.se		
Sitio web	https://plastshop.se		

Riesgos

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Productos de combustión peligrosos	Vid förbränning kan följande frigöras beroende på mängden tillgängligt syre: Formaldehyd (CAS 50-00-0); Kolmonoxid (CAS 630-08-0)		
Lucha contra incendios	Godkänd andningsapparat och skyddskläder bör användas vid alla bränder.		
Información adicional	Brandrester omhändertas enligt gällande lokala regler.		

Almacenamiento

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Condiciones de almacenamiento	Förvara produkten torrt och svalt. Håll lager- och arbetsutrymmen tillräckligt ventilerade. Håll borta från öppen låga, värmekälla och antändningskällor.		

Egenskap

Värde

Enhet

Provningsstandard

Reglas de ensamblaje

På grund av risk för kollaps, stapla inte mer än två pallar ovanpå varandra. Pallar ska inte staplas ovanpå varandra längs gångar.

Protección personal

Egenskap

Värde

Enhet

Provningsstandard

Protección respiratoria

Tillräcklig ventilation vid arbetsplatsen krävs.

Protección ocular

Skyddsglasögon eller visir vid bearbetning.

Protección de manos

Skyddshandskar vid kontakt med varmt material.

Protección corporal

Arbetskläder.

Medidas de higiene

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.

Datos térmicos

Egenskap

Värde

Enhet

Provningsstandard

Punto de fusión

160-170 °C

Punto de ebullición

Inte tillämpligt.

Punto de inflamación

Inte tillämpligt.

Temperatura de autoignición

320-340 °C

Reglas nacionales

Egenskap

Värde

Enhet

Provningsstandard

GefStoffV (Alemania)

Ingen identifikation nödvändig.

WHG (Alemania)

Inget vattenhotande enligt VwVwS.

Otras propiedades

Egenskap

Värde

Enhet

Provningsstandard

Densidad (20°C)

1.60 g/cm³, ISO 1183

Solubilidad (agua)

Olöslig i vatten

Riesgo de explosión

Icke explosiv.

Características de oxidación

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.