



## PEEK LF Nano 18x3000 mm negro

Artikelnr P1500874

Material PEEK

### 1. Tekniskt datablad

Egenskap	Värde	Enhet	Standard
Nombre comercial del producto	<b>Polyeteretereton (PEEK)</b>		
Riesgos físicos y químicos	<b>Brandfarlig.</b>		
Riesgos para la salud	<b>Damm kan orsaka mekanisk irritation.</b>		
Riesgos ambientales	<b>Baserat på vår information finns inga kända risker. Produkten är i enlighet med direktiv 1999/45/EC och dess annex, och är inte klassificerad som farlig.</b>		
Caracterización química	<b>Polyeteretereton (PEEK) + ledande kol, CAS 31694-16-3</b>		
Sustancias peligrosas	<b>Produkten innehåller inga farliga ämnen som påbjuder ett röjande.</b>		
Información general	<b>Produkten klassas som ofarlig.</b>		
Al inhalar	<b>Om plasten brinner och gaser andas in, flytta personen till frisk luft, håll denne varm och ombesörj medicinsk hjälp vid behov.</b>		
Al contacto con la piel	<b>Brännskador orsakade av smält material på huden måste snabbt kylas ned med vatten; försök inte ta bort smält plast utan medicinsk hjälp. Om irritation uppstår, sök sjukvård.</b>		
En caso de contacto con los ojos	<b>Skölj ögonen med vatten i minst 15 minuter. Sök läkarvård vid kvarstående irritation.</b>		
Al ingerir	<b>Då produkten är ofarlig behöver ingen första hjälp vidtas.</b>		
Medio de extinción adecuado	<b>Vatten, skum, gasformiga och torra släckmedel.</b>		
Medidas de precaución personal	<b>Inte tillämpligt.</b>		
Medidas de precaución ambiental	<b>Inte tillämpligt.</b>		
Métodos de saneamiento	<b>Mekanisk borttagning.</b>		

Egenskap	Värde	Enhet	Standard
Consejos para el manejo seguro	<b>Vid bearbetning av halvfabrikatet bör spån sugas bort för att undvika halkskador.</b>		
Límites de exposición profesional	<b>Ingredienser med yrkesmässiga exponeringsgränser som ska övervakas: Inga.</b>		
Forma física	<b>Rundstång, platta</b>		
Estado físico	<b>Fast</b>		
Olor	<b>Nästan luktfri</b>		
Condiciones para evitar	<b>Temperaturer över smältpunkten.</b>		
Materiales para evitar	<b>Starka oxidanter.</b>		
Productos de degradación peligrosos	<b>Koldioxid, kolmonoxid.</b>		
Toxicidad aguda	<b>Baserat på vår erfarenhet och tillgänglig information förväntas inga negativa hälsoeffekter om det hanteras enligt rekommendationer med lämpliga försiktighetsåtgärder och för avsedd användning.</b>		
Irritación cutánea	<b>Inte tillämpligt.</b>		
Irritación ocular	<b>Inte tillämpligt.</b>		
Sensibilización	<b>Ingen känd.</b>		
Impacto ambiental	<b>Materialet är inte skadligt för miljön, men är inte biologiskt nedbrytbart.</b>		
Gestión de residuos	<b>Produkten måste kasseras i enlighet med lokala bestämmelser och föreskrifter.</b>		
Clasificación de transporte	<b>Inte klassificerad som farligt gods.</b>		
Información REACH	<b>Produkten kräver ingen varningsetikett i enlighet med EU-direktiv.</b>		
Exención de responsabilidad	<b>Informationen häri är baserad på nuvarande kunskapsnivå och garanterar därför inte vissa egenskaper. Mottagare av produkten måste ta ansvar för att följa gällande lagar och förordningar. Detta säkerhetsdatablad är endast giltigt för material tillhandahållet av PlastShop.se.</b>		
Nombre de la empresa	<b>ARC Gruppen AB // PlastShop Sweden</b>		
Teléfono	<b>+46-13-328 9400</b>		
Correo electrónico	<b>info@plastshop.se</b>		
Productos de combustión peligrosos	<b>Vid förbränning frigörs koldioxid (CO<sub>2</sub>) och kolmonoxid (CO). Materialet är självslockande (UL 94 V0).</b>		
Combate contra incendios	<b>Godkänd andningsapparat och skyddskläder bör användas vid alla bränder.</b>		
Información adicional	<b>Brandrester omhändertas efter gällande lokala regler.</b>		

Egenskap	Värde	Enhet	Standard
Condiciones de almacenamiento	<b>Förvara inert produkt torrt och svalt. Håll lager- och arbetsutrymmen välventilerade. Håll borta från öppen låga, värmekälla eller antändning. På grund av risken för kollaps, stapla inte mer än två pallar ovanpå varandra. Pallar ska inte staplas ovanpå varandra längs gångar.</b>		
Protección respiratoria	<b>Adekvat ventilering vid arbetsplatsen krävs.</b>		
Protección de ojos	<b>Skyddsglasögon eller visir vid bearbetning.</b>		
Protección de manos	<b>Skyddshandskar vid kontakt med varmt material.</b>		
Protección corporal	<b>Arbetskläder.</b>		
Medidas de higiene	<b>Håll arbetsplatsen välventilerad. Därtill är rökning, att äta eller dricka inte tillåtet. Kontinuerlig tillförsel av frisk luft till arbetsplatsen tillsammans med avlägsnande av processångor genom avgassystem rekommenderad. Undvik inandning av gasformig nedbrytning eller damm som kan uppstå vid överhettning av materialet.</b>		
Punto de fusión	<b>340-345°C</b>		
Temperatura de degradación	<b>&gt;500 °C</b>		
Temperatura de autoignición	<b>&gt;550°C</b>		
GefStoffV (Alemania)	<b>GefStoffV: Ingen identifikation nödvändig. WHG: Inget vattenhotande enligt VwVwS.</b>		
Densidad (20°C)	<b>1,34 g/cm<sup>3</sup>, ISO 1183</b>		
Solubilidad (agua)	<b>Olöslig i vatten</b>		
Riesgo de explosión	<b>Icke explosiv</b>		
Características de oxidación	<b>Ingen</b>		

## 2. Kemisk beständighet

● Beständig ● Delvis beständig ● Ej beständig

Kemikalie	Konc.	Resultat
1,4-Dioxane	100	●
2-Hydroxypropionic acid (lactic acid)	90	●
Acetic acid	100	●
Acetone	100	●
Ammonia	-	●
Ammonium chloride	-	●
Amyl alcohol	-	●
Apple juice	-	●
Benzene	-	●

Kemikalie	Konc.	Resultat
Boric acid	100	●
Brake fluid	-	●
Butyl acetate	-	●
Calcium chloride	-	●
Carbon tetrachloride	-	●
Chlorine (gas)	100	●
Chlorobenzene	100	●
Chloroform	-	●
Citric acid	10	●
Cyclohexanone	100	●
Cyclohexene	100	●
Diesel	-	●
Diethylene oxide	-	●
Ethyl acetate	100	●
Ethyl alcohol (ethanol)	96	●
Ethylene chloride	100	●
Food oil	-	●
Formaldehyde (aqueous)	40	●
Formic acid	10	●
Frost protection agent	-	●
Fuel oil	-	●
Fuel, aromatic free	-	●
Glycerine	100	●
Glycol	100	●
Heptane	100	●
Hydrochloric acid	10	●
Hydrochloric acid (concentrated)	-	●
Hydrofluoric acid	40	●
Hydrogen peroxide	10	●
Hydrogen sulfide (aqueous)	-	●
Isopropyl alcohol	100	●
Linseed oil	-	●
Mercurochrome	-	●
Methyl alcohol (methanol)	100	●
Methyl ethyl ketone (MEK)	100	●

Kemikalie	Konc.	Resultat
Methylene chloride	100	●
Milk	-	●
Mineral oils (aromatic free)	-	●
Nitric acid	10	●
Nitric acid	50	●
Nitrobenzene	-	●
Oxalic acid	-	●
Ozone (gas)	-	●
Paraffin oil	100	●
Perchloroethylene	-	●
Petroleum	100	●
Petroleum ether	100	●
Phenol (aqueous)	9	●
Phosphoric acid	50	●
Potassium hydroxide solution	50	●
Premium fuel	-	●
Propyl alcohol	-	●
Pyridine	-	●
Silicone oil	-	●
Sodium carbonate (aqueous)	-	●
Sodium chloride (aqueous)	-	●
Sodium hydrogen sulfite	-	●
Sodium hydroxide solution (caustic soda)	60	●
Sodium hydroxide solution (caustic soda)	15	●
Sodium nitrate (aqueous)	-	●
Sodium thiosulfate	-	●
Sulphuric acid	96	●
Tetrahydrofuran (THF)	100	●
Toluene	100	●
Transformer oil	-	●
Trichloroethylene	100	●
Vinegar (standard)	5-10	●
Water	-	●
Xylene	-	●

