

PP-H

Väri: vaaleanharmaa

Käyttökohteet:

- Kemianteollisuudessa mm. säiliöiden ja tankkien rakentamiseen.
- Elintarviketeollisuus: koneenosat yms.
- Suojalevyt, kotelot ja osat
- Uima-altaiden rakentaminen
- Kaivosteollisuus
- Lääketeollisuus
- Voimalaitostekniikka

Ominaisuudet:

- helppo hitsata
- hyvä työstettävyys ja muovattavuus
- vettä kevyempi
- hyvät sähköneristysominaisuudet
- erinomainen kemiallinenkesto

UV-kesto: heikko

Elintarvikehyväksyntä: Kyllä

Toimitamme: Levyt, tangot ja koneistetut kappaleet

OMINAISUUDET	Yksiköt	Arvo	Testausmenetelmä
Tiheys	g/cm3	0,91	DIN EN ISO 1183
Vedenimeytyminen vedessä 23°C	%	<0,1	

LÄMPÖOMINAISUUDET	Yksiköt	Arvo	Testausmenetelmä
Sulamislämpötila	°C	165	
Lämpölaajenemiskerroin:	m/(m.K)	160	ISO 11359-2
Suurin sallittu jatkuva käyttölämpötila	°C	100	
Minimi käyttölämpötila	°C	0	
Paloluokitus UL 94		HB	

MEKAANISET OMINAISUUDET LÄMPÖTILASSA 23 °C	Yksiköt	Arvo	Testausmenetelmä
Vetomytötlöjuus	MPa	33	DIN EN ISO 527
Myötövenymä	%	8	DIN EN ISO 527
Kimmomoduuli	MPa	1700	DIN EN ISO 527
Lövi-iskulujuus	kJ/m²	9	DIN EN ISO 179
Shore kovuus D		72	DIN EN ISO 868