

PEEK 80/25x3000 mm beige

Artikelnummer: P1500235

1. Identifikation av ämnet/produkten

Produktnamn: Polyetereterketon (PEEK)

Leverantör: PlastShop.se

Nödtelefon: +46 13 328 94 00

2. Farliga egenskaper

Produkten är **inte klassificerad som farlig** enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008 i fast form.

3. Sammansättning

ÄMNE	CAS-NR	HALT	KLASSIFICERING
Polyetereterketon (PEEK)	31694-16-3	100%	Ej klassificerat

4. Åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Flytta till frisk luft.

Hudkontakt: Tvätta med tvål och vatten.

Ögonkontakt: Skölj med vatten i 15 minuter.

Förtäring: Ej relevant.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel: Vatten i spridd stråle, skum, CO₂.

Olämpliga släckmedel: Inga kända begränsningar.

Särskilda risker: Mycket svårantändligt. Vid brand: CO, CO₂. Minimala brandrisker.

7. Hantering och lagring

Försiktighetsåtgärder: Inga särskilda åtgärder vid normal hantering. Vid bearbetning: Dammutsug. PEEK är svårantändligt.

Lagringsförhållanden: Förvaras torrt. 5-40 °C. Inga särskilda krav.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Andningsskydd: Dammfiltermask (P2) vid bearbetning.

Handskydd: Arbetshandskar. Värmeskyddande vid termisk bearbetning.

Ögonskydd: Skyddsglasögon.

Hudskydd: Arbetsklädsel.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Fast, ogenomskinlig högpresterande termoplast. Beige till brun/svart.
Lukt	Luktfri

Smältpunkt	340-345 °C
Flampunkt	>500 °C
Självantändningstemperatur	>580 °C
Sönderfallstemperatur	>500 °C
Löslighet i vatten	Olöslig i vatten och de flesta lösningsmedel

13. Avfallshantering

Avfallskod: 07 02 13. Kan materialåtervinnas (värdefullt material).

PlastShop.se

Söderleden 22 , Linköping , Sverige

Tel: +46 13 328 94 00

info@plastshop.se

<https://plastshop.se>

Informationen i detta dokument baseras på aktuell kunskap och erfarenhet. Värden kan variera beroende på bearbetning och användningsförhållanden. Alla uppgifter utan garanti.
