

Egenskaper för Polyester "PES"

Här är en jämförelse mellan olika material som kan finnas i lyftprodukter. LSR tillhandahåller enbart produkter i materialet Polyester. Detta är ett bättre material att använda rent lyfttekniskt. Vi kan nämna följande fördelar.

- Lyftredskapet är formstabilt när det gäller längden, materialet kryper inte.
- Hög momentan temperatur, vilket är viktigt vid snarning av ett redskap.
- Ger en kompakt lyftprodukt.

Egenskap	Polyester	Polypropylen
Förkortning	PES	PP
Färg på etiketten	Blå	Brun
Rekommenderad arbetstemperatur	100 grader Celsius	80 grader Celsius
Maximal kontinuerlig arbetstemperatur	135 grader Celsius	90 grader Celsius
Maximal momentan temperatur	170 grader Celsius	110 grader Celsius
Smälttemperatur	257 grader Celsius	165 grader Celsius
Undre arbetstemperatur	-50 grader Celsius	-20 grader Celsius
Brottöjning	8-15 %	17-22 %
Densitet	1,38 g/cm ²	0,91 g/cm ²
Värderingsskala, 1 ej lämplig, 5 utmärkt		
Beständighet mot lösningsmedel	4	4
Beständighet mot syror	4	5
Beständighet mot alkalier	2	5

-

Hur känner du igen en produkt som är tillverkad av Polyester

- Blå etikett
- Förkortas PES, skall finnas på etiketten.

Hur känner du igen en produkt som är tillverkad av Polypropylen

- Brun etikett
- Förkortas PP, skall finnas på etiketten.
- Krama materialet och det känns som potatis mjöl