**Materialenleer - Materialen voor rugzakken en tenten**



**Vragen**

1. 10 nylon producten?
2. Babykleding
3. Beddengoed
4. Regenkleding
5. Tapijt
6. Zwemkleding
7. Handschoenen
8. Paraplu
9. Rugzak
10. Schoenen
11. Borstel
12. het verschil tussen nylon 6 en nylon 66?

Nylon 66 bestaat uit meer atomen enzo dan nylon 6, en heeft bijvoorbeeld een hogere smeltpunt

1. van welke materialen is nylon gemaakt

diaminohexaan, opgelost in water en sebacoylchloride

1. hoe word nylon gemaakt:

**Nylon wordt gemaakt** van diaminohexaan, opgelost in water en sebacoylchloride opgelost in wasbenzine

1. waarom is nylon goed geschikt als tenten materiaal

het is sterk en waterdicht en het smeltpunt ervan is hoog

1. kan je nylon vinden in de natuur

nee

1. noem 6 producten waar leer bij word gebruikt

bokshandschoenen

handschoenen

schoenen

tas

riem

broek

1. zoek een filmpje hoe leer word gemaakt

<https://www.prominent.nu/hoe-leer-wordt-gemaakt>

1. Wat zijn de voordelen van ultra-strong nylon voor rugzakken ? Zijn er ook nadelen, bedenk er een paar..

Het is goed tegen slijtage, het is slecht voor het milieu door de fossiele brandstoffen die erin zitten

1. Wordt canvas vandaag de dag nog gebruikt als materiaal voor tassen/rugzakken ? Geef een voorbeeld/afbeelding erbij.

Nee niet meer , daar worden nu schilderijen en behang van gemaakt

1. Zou je een rugtas helemaal van (koeien)leer kunnen maken ? Welke voor- en nadelen zou dit hebben ?

Het zal wel kunnen maar is niet het slimste om te doen, want je komt veel duurder uit en de handel kan van bter materiaal worden gemakt anders gaat het misschien snel kapot en snel slijten

1. <https://schooltv.nl/video/nylon-nylon-is-een-kunststof/>