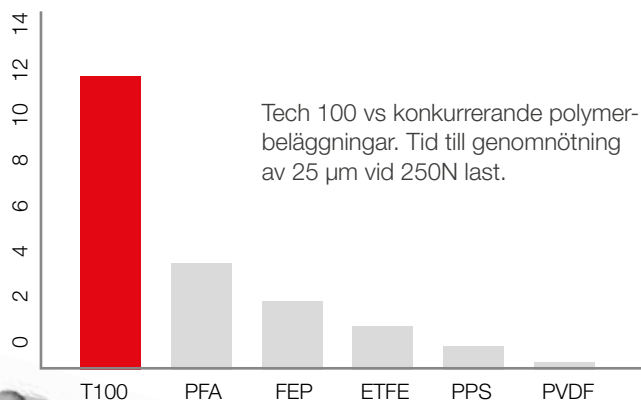




- Tech 100 är en ny produkt som kan erbjuda kombination av prestanda som många befintliga polymerbeläggningar saknar.
- Tech 100 är ett självklart val för konstruktörer som söker förbättrat korrosions- och nötningsskydd samt "non-stick"-egenskaper.
- Tech 100 har utmärkt hållbarhet och reptålighet jämfört med konventionella fluorpolymerer.
- Tech 100 har mycket god beständighet mot kemikalier som salter, syror och alkalier, aromatiska kolväten och vattenånga.

Nötningstest: tid till genomnötning



Applikationer

Industrier

- Köksutrustning
- Flyg och Rymd
- Fordon
- Textil, guider och rullar
- Olja och Gas
- Papper och Tryckeri
- Plast och Gummi
- Kärnkraft
- Livsmedel, FDA-accepterad

- Aluminiumgjutform
- Tätningar i vattenpump
- Mono PD Rotor

Fördelar

- Utmärkt beständighet mot abrasivt slitage och erosion.
- Utmärkta mekaniska egenskaper som hårdhet och tryckhållfasthet.
- Smörjande egenskaper, utmärkt yta för nötning som har låg tendens att bilda partiklar och är obenägen att skära.
- Beständig mot gammastrålning (>109 Rads).
- Klarar höga temperaturer
 - Kontinuerlig exponering upp till 260°C.
- Livsmedelsaccepterad
 - "Dairy 3A" och FDA-accepterad.
- Miljöanpassad – inget behov av primer, inga lösningsmedelsångor, fri från halogener, låg emission av gaser och andra ämnen.
- Utomordentlig kemikalieresistens både mot syror och alkalier.
- Låg absorption av fukt och utmärkt beständighet mot sönderdelning (hydrolys).
- God elektrisk isolation vid höga temperaturer.
- Seg och hållbar.
- Återställa – möjlig att strippa och omytbehandla.

KRINGTJÄNSTER

- *Blästring*
- *Trumling*
- *Montering*
- *Paketering*
- *HeliCoil® montering*
- *Utbildning*
- *Transport/logistik*
- *Laboratorietjänster**
- *Processkontroll**

* Med önskad dokumentation efter behov.



Bodycote



KONTAKT- INFORMATION

Kontakta oss för frågor
eller ytterligare information:

Bodycote HK
Spadegatan 23
SE-424 65 Angered/Göteborg

+46 31 332 19 00
sales.sverige@bodycote.com
www.bodycote.se

